This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

600044409R

GOVERNMENT LIFE ANNUITY COMMUTATION TABLES,

FOR

SINGLE AND TWO JOINT LIVES,

AT

FOR SINGLE LIVES, 0, 1, 2, 2½, 3, 3½, 4, 4½, 5, 5½, 6, 7, 8, 9, & 10 ℔ cent. ℔ ann.;
FOR TWO JOINT LIVES, 0, 3, 3½, 4, 4½, 5, 5½, & 6 ℔ cent. ℔ annum,
FOR ALL COMBINATIONS OF SEX AND AGES,

AND

SELECTIONS OF THREE & FOUR JOINT LIVES,

AT

3 AND 6 PER CENT. PER ANNUM;

FOUNDED ON THE ACTUAL EXPERIENCE OF THE WHOLE TONTINES AND LIFE ANNUITIES OF THE BRITISH GOVERNMENT, UP TO 1823, AS CONTAINED IN MR. JOHN FINLAISON'S REPORT, PRINTED BY ORDER OF THE HOUSE OF COMMONS, 31ST MARCH, 1829,
CORROBORATED BY THE FURTHER EXPERIENCE OF THE SAME, FROM 1823 TO 1853, AS CONTAINED IN MR. ALEXANDER GLEN FINLAISON'S REPORT, PRINTED BY ORDER OF THE HOUSE OF COMMONS, 25TH AUGUST, 1860, AND
CONFIRMED BY THE GENERAL EXPERIENCE CONTINUED UP TO THE PRESENT TIME,

WITH

EXPLANATION OF NEW MODE OF CALCULATING LIFE ANNUITIES BY INSTRUMENT, SUPERSEDING THE USE OF LOGARITHMS IN THE PROCESS, AND GREATLY FACILITATING THE CONSTRUCTION OF ALL TABLES OF JOINT LIFE ANNUITIES.

BY

JARDINE HENRY,
AUTHOR OF "THE GOVERNMENT ANNUITY TABLES."

VOLUME II. PART II.

LONDON:
CHARLES AND EDWIN LAYTON, 150 FLEET STREET, E.C.
1875.

314 d 11 c

PRINTED BY JAMES TURNER, JUN., LOTHIAN ROAD, EDINBURGH.

BODLEIAN LIBRARY

CONTENTS.

VOLUME II. PART II.

Page.

PREFACE.

Cause of delay with Part, ... v

Means of deriving, by Adaptation of Theorem of W. S. B. Woolhouse, Esq., Annuities at other rates of Interest, v

Results of the Adaptation of the Theorem, ... v

Examples of the Adaptation of the Theorem, ... v

Summary of Advantages of Adaptation Mode, ... viii

Possibility of Extension of Adaptation Mode to different Tables of Mortality, ... viii

Publication of Volume Third, Part First, ... vii

COMMUTATION TABLES.

TWO JOINT LIVES.

Columns $D_{x.y}$, and $N_{x.y}$.

Rates of Interest, 3, $3\frac{1}{2}$, 4, and $4\frac{1}{2}$ per cent. per annum, ...

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Differences of Ages, 1, 2, 3, 4, &c., to 51, ... 206-306

Differences of Ages, 101, 100, 99, 98, &c., to 52, ... 207-305

FEMALE LIFE.

Equal Ages, ... 312-313

Differences of Ages, 1, 2, 3, 4, &c., to 51, ... 314-414

Differences of Ages, 101, 100, 99, 98, &c., to 52, ... 315-413

PREFACE TO VOLUME SECOND.

PART SECOND.

CAUSE OF DELAY WITH PART.

The publication of this portion of the Work has been delayed much longer than was contemplated on the publication of the former Part.

It may be considered, however, from Female Life being included in both sub-divisions of the Part, to be the more important, and advantage has been taken of the time afforded by the slow progress of the printing to have it revised in the most careful manner, so as to ensure as far as possible accuracy throughout.

MEANS OF DERIVING ANNUITIES AT OTHER RATES OF INTEREST.

An adaptation of a theorem, derived from the Differential Calculus, given by W. S. B. Woolhouse, Esq., F.R.A.S. (*Journal of Institute of Actuaries*, vol. XI., pages 323-4-5, &c.), has been tried, and has been found to answer remarkably well in all the cases in which it has been employed, to derive the value of an Annuity, on two joint lives, at a particular rate of interest, from the known value at another rate of interest. The results of the adaptation, as compared with the results of Mr Woolhouse's mode, may be held to be from two to five times more accurate—in other words, to reduce the average difference from the true value, in Mr Woolhouse's results, to one-half or one-fifth of that difference—in short, to make the results of the Adaptation of the Theorem to practically agree with the true values.

RESULTS OF THE ADAPTATION OF THE THEOREM.

For instance, making $m = 5$, or 7, or 11; that is, using, as the case may be, each 5th, 7th, or 11th value in the Single Life series, D_x and D_y, for finding the Joint Life value, the application of Mr. Woolhouse's theorem gives a difference from the true value of an annuity of £1, varying from ·025 to ·005. But, on the application of the Adaptation of the Theorem, these differences are reduced to ·005, or ·001, or disappear altogether.

In Tables artificially adjusted, such as those of the Carlisle and the Experience, Mr. Woolhouse's results come very near to the true values; though in Mr John Finlaison's Tables, acted on by the National Debt Office, the average difference on about 40 cases tried was ·012 generally major, notwithstanding these Tables were artificially adjusted by Mr Finlaison. The Government Tables being based, in conformity with the opinion of the late Professor De Morgan, the most eminent scientific Actuary of his time, upon the actual observations, Mr. Woolhouse's results, in the direct application of his theorem to these, are distant from the correct values by the Tables at least to the extent before stated.

Adopting the following notation, viz.:—

v The present value of £1 certain receivable a year hence;

r The yearly interest on £1;

δ=Napierian or Hyperbolic log. $(1+r)$, approximately $\frac{1}{2}(1-v+r)$, the force of discount;

l_x Being the tabular number—living at age x;

$\mu = \frac{d}{dx}$ Napierian or Hyperbolic log. l_x, approximately $\frac{l_{x-1}-l_{x+1}}{2\,l_x}$ the force of mortality at age x; and similarly for μ', the force of mortality at age y, &c.;

$(pp')_m = \frac{D_{x+m.y+m}}{D_{x.y}}$ The probability of the joint existence of x and y after m years, &c.

Then, for the case of Two Lives, Mr Woolhouse's Theorem for calculating the value of the Joint Annuity is,

$$A = m\left[(pp)'_m v^m + (pp')_{2m} v^{2m} + \&c.,\right] + \frac{m-1}{2} - \frac{m^2-1}{12}(\mu+\mu'+\delta)$$

EXAMPLES OF THE ADAPTATION OF THE THEOREM.

The principle of the adaptation is very simple, and easily explained and illustrated.

It is desired, for instance, to pass from Rate of Interest 3 per cent. Government Tables, in which the value is known, to Rate of Interest $4\frac{1}{2}$ per cent. by same Tables, in which the value is supposed to be unknown.

We make use of the values in the 3 per cent. Rate, in order to find more accurately the value of the $4\frac{1}{2}$ per cent. Rate, thus :—

$$A \text{ (at 3 per cent.)} = m\left[(pp')_m v^m + (pp')_{2m} v^{2m} + \&c.\right] + \frac{m-1}{2} - \frac{m^2-1}{12}(\mu+\mu'+\delta)$$

$$A' \text{ (at } 4\tfrac{1}{2} \text{ per cent.)} = m\left[(pp')_m v'^m + (pp')_m v'^2 + \&c.\right] + \frac{m-1}{2} - \frac{m^2-1}{12}(\mu+\mu'+\delta')$$

$$A-A' = m\left[(pp')_m (v - v'^m) + (pp')_{2m}(v^{2m} - v'^{2m}) + \&c.\right] + 0 + \frac{m^2-1}{12}(0+0+\delta'-\delta)$$

In place of the A thus derived, we use the A in the Table, and then find A—A′, thus :—

EXAMPLE I.

Making $m = 7$, and value of annuity required on two joint lives (Males), ages 30 and 40, at $4\frac{1}{2}$ per cent, then

n	Ages.	(1.) Difference of v^n at 3 and $4\frac{1}{2}$ per cent.	(2.) Mean Duration, $Dx.y$	Multiplication of (1) and (2.)
V_7	37—47	·0783	2784	218·0
V_{14}	44—54	·1211	2206	267·2
V_{21}	51—61	·1407	1638	230·4
V_{28}	58—68	·1455	1011	147·1
V_{35}	65—75	·1411	450	63·5
V_{42}	72—82	·1316	122	16·1
V_{49}	79—89	·1193	14	1·7
V_{56}	86—96	·1060	0	·0
			x y	944·0
			Divide by $Dx.y$ (30—40)	3340·0 = ·28263
				7
				1·97841

Force of Discount δ nearly equal to

$\frac{1}{2}(1-v+r)$, at 3 per cent.,	—	·02956
$4\frac{1}{2}$ per cent.,	+	·04402
	+	·01446
Multiplied by		
$\frac{m^2-1}{12} = \frac{49-1}{12}$ =	+	4
	+	·05784

. . .	+	·05784
A—A′	=	2·03625
Value of Annuity at 3 per cent., A, ...	=	13·752
" " $4\frac{1}{2}$ " A′, as derived from adaptation of Theorem,	=	11·716
Value of A′ (Annuity at $4\frac{1}{2}$ per cent.) as calculated, ...		11·717
Difference between derived value and the calculated value, . .	—	·001

Proceeding now directly by Mr Woolhouse's mode, to find the required annuity at $4\frac{1}{2}$ per cent., and shortening process, by availing ourselves of Commutation Tables, Mean Duration of 2 Joint Lives—

n	Ages.	(1.) v^n at $4\frac{1}{2}$ per cent.	(2.) Mean Duration, $Dx.y$	Multiplication of (1) and (2.)
V_7	37—47	·7348	2784	2047
V_{14}	44—54	·5400	2206	1191
V_{21}	51—61	·3968	1638	650
V_{28}	58—68	·2916	1011	295
V_{35}	65—75	·2143	450	96
V_{42}	72—82	·1574	122	19
V_{49}	79—89	·1157	14	2
V_{56}	86—96	·0850	0	0
			x y	4300
		Dividing by $Dx.y$ (30—40) . .		3340 = 1·2874
				7
				9·0118
		$+\frac{m-1}{2} = +\frac{7-1}{2}$ . .		+ 3
				12·0118

Force of mortality, (μ) = half the sum of the decrements immediately preceding and following the number living at the given age divided by the number living at the given age.

For Age 30 = ·01218		12·0118
40 = ·01558		
Force of Discount, (δ) as before, for $4\frac{1}{2}$ per cent.,	·04402	
	·07178	
Multiplied by $-\frac{m^2-1}{12}$, as before	— 4	
	·28712	— 2871
Value of A′ derived from Mr Woolhouse's formula, ...		= 11·7247
Value of A′ (Annuity, $4\frac{1}{2}$ per cent.) as calculated, ...		11·717
Difference between derived and calculated value, ...		+ ·008

EXAMPLE 2.

Female 2 Joint Lives, ages 30 and 45. To pass from 3 to $4\frac{1}{2}$ per cent. $m = 11$.

n	Ages.	(1.) Difference of v^n at 3 and $4\frac{1}{2}$ per cent.	(2.) Mean Duration, $Dx.y$	(3.) Multiplication of (1) and (2.)
V_{11}	41—56	·1062	2733·0	290·2
V_{22}	52—67	·1422	1774·0	252·3
V_{33}	63—78	·1430	701·1	100·3
V_{44}	74—89	·1282	80·0	10·3
V_{55}	85—100	·1080	·5	1
				653·2

Divide by $Dx.y$ ($\overset{x}{30}$—$\overset{y}{45}$) $\frac{653·2}{3663}$ = ·17834

11

1·96163

1·9616

Force of Discount at 3 per cent.	·02956
$4\frac{1}{2}$ per cent.	·04402
	·01446
Multiplied by $\frac{m^2-1}{12}$ =	+ 10
	·1446

		+ 1446
	A—A′	= 2·1062
Value of Annuity at 3 per cent., ...	A	= 14·044
		11·938
Value of Annuity A′ at $4\frac{1}{2}$ per cent., as calculated, ...		11·939
	Derived value,	— ·001

Proceeding now directly by Mr Woolhouse's Mode, and shortening process, as before, by availing ourselves of Commutation Tables, Mean Duration of 2 Joint Lives—

n	Ages.	(1.) v^n at $4\frac{1}{2}$ per cent.	(2.) Mean Duration, $Dx.y$	(3.) Multiplication of (1) and (2.)
V_{11}	41—56	·6162	2733	1682
V_{22}	52—67	·3797	1774	674
V_{33}	63—78	·2340	701	164
V_{44}	74—89	·1442	80	12
V_{55}	85—100	·0888	0	0
				2532

Dividing by $Dx.y$ ($\overset{x.}{30}$—$\overset{y.}{40}$) $\frac{2532}{3663}$ = 69124

11

7·60364

$\frac{m-1}{2}$ = + 5·

12.60364

Force of Mortality,	
Female age, 30,	·00950
45,	·01203
Force of Discount,	·04402
	·06555
Multiplied by $\frac{m^2-1}{12}$ =	— 10
—	·65550

		— 65550
		11·94814
	A′	= 11·948
Value of A′ (Annuity at $4\frac{1}{2}$ per cent.), as calculated, ...		11·939
Derived value,		+ ·009

Without giving the details which, after the above examples, are unnecessary, the following are the results in other cases :—

In the last example, find 6 per cent. value. Age, Male 33, Female 28, $m = 11$.

		By Adaptation of Formula.					By Mr. Woolhouse's Mode direct.		
		Ages.							
m	Pass from	Male.	Male.	Result.	Value from Table.	Difference.	Result.	Value from Table.	Difference.
7	3 to $4\frac{1}{2}$	30	41	11·625	11·628	·002	11·640	11·628	·012
11	3 to $4\frac{1}{2}$	20	35	12·244	12·244	·000	12·328	12·244	·084
		Female.	Female.						
11	3 to 6	30	40	10·765	10·766	·001	10·741	10·766	·024
7	3 to 6	30	40	10·760	10·766	·006	10·787	10·766	·021
5	3 to 6	30	40	10·765	10·766	·001	10·769	10·766	·003
		Male.	Female.						
7	3 to 6	25	21	11·390	11·387	·003	11·380	11·387	·007
7	3 to 6	21	25	11·220	11·227	·007	11·238	11·227	·011
11	3 to 6	21	25	11·226	11·227	·001	11·233	11·227	·006
11	0 to 6	33	28	10·959	10·946	·013	10·902	10·946	·044

SUMMARY OF ADVANTAGES OF ADAPTATION MODE.

The advantages of obtaining the required value by passing from a known rate of Interest in the same Table of Mortality to the rate of Interest required, are shortly these—

1. It is unnecessary to find the force of mortality for each of the ages.
2. It is easier in working, because, as will be observed, the values to be multiplied are nearer each other in value than those obtained by Mr Woolhouse's method.
3. It makes a nearer approach to the exact value required.
4. It is in all cases a useful check, even when Mr Woolhouse's method may be adopted.

In the Government Tables the advantage applies to both Modes of reducing the process, by using Mean Duration Tables of 2 Joint Lives, to one in place of two operations. The mode adopted in the *Journal of the Institute of Actuaries* is further shortened by dividing the *sum* of the products instead of *each product* by, in 2 Joint Lives, D*x.y*. It necessarily results that the larger m (the figure that regulates the number of values to be used) is taken, at least above 11, the value derived differs more widely from the truth, which applies to both modes.

The superior accuracy of the Adaptation Mode arises from the possibility of error being thus reduced to operate solely upon the difference of the values by the two rates of Interest used. This advantage is diminished, of course, as m is increased, at least beyond 11.

It may therefore be held that the required value can be deduced sufficiently near for all practical purposes, including also the furnishing from the value thus found, by the application of Milne's Mode, of the values for ages each one year less than the preceding; and also by using the formula $\frac{A}{{}_1a\,v} - 1$, or, for two Joint Lives, $\frac{A\,B}{{}_1a_1b\,v} - 1$, the values for ages each one year greater.

The extent and use of the Single and Two Joint Life Tables can thus be enlarged to all rates of Interest between 0 and 10 or 12 per cent.

POSSIBILITY OF EXTENSION OF ADAPTATION MODE TO DIFFERENT TABLES OF MORTALITY.

It may be that a mode will be found of passing with equal facility from the results by one set of Tables that have been published, to the results by another Table not yet calculated, or at least not yet published, but this has not hitherto been found.

PUBLICATION OF VOLUME THIRD. PART FIRST.

The next volume, embracing the final Rates of Interest for Two Joint Lives, viz. 5, $5\frac{1}{2}$, and 6 per cent., will be proceeded with immediately, and means will be adopted to ensure rapid progress. The D*x.y* values have been already calculated.

GOVERNMENT LIFE ANNUITY COMMUTATION TABLES.

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

TWO JOINT LIVES.

$D_{x,y}$ and $N_{x,y}$

AT 3, 3½, 4, AND 4½ PER CENT. INTEREST.

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Female (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	1	8268	139980	8228	128667	8188	118918	8149	110419
1	2	6659	131712	6595	120439	6531	110730	6468	102270
2	3	6142	125053	6053	113844	5966	104199	5882	95802
3	4	5770	118911	5660	107791	5551	98233	5446	89920
4	5	5514	113141	5383	102131	5254	92682	5130	84474
5	6	5270	107627	5118	96748	4973	87428	4832	79344
6	7	5032	102357	4864	91630	4702	82455	4548	74512
7	8	4811	97325	4628	86766	4454	77753	4286	69964
8	9	4610	92514	4414	82138	4226	73299	4048	65678
9	10	4428	87904	4218	77724	4020	69073	3832	61630
10	11	4247	83476	4026	73506	3819	65053	3622	57798
11	12	4078	79229	3845	69480	3630	61234	3426	54176
12	13	3920	75151	3680	65635	3457	57604	3247	50750
13	14	3766	71231	3516	61955	3288	54147	3074	47503
14	15	3608	67465	3354	58439	3121	50859	2904	44429
15	16	3452	63857	3195	55085	2957	47738	2738	41525
16	17	3313	60405	3049	51890	2809	44781	2589	38787
17	18	3168	57092	2902	48841	2661	41972	2441	36198
18	19	3017	53924	2750	45939	2510	39311	2290	33757
19	20	2868	50907	2603	43189	2364	36801	2147	31467
20	21	2729	48039	2464	40586	2227	34437	2013	29320
21	22	2591	45310	2329	38122	2095	32210	1885	27307
22	23	2456	42719	2196	35793	1966	30115	1760	25422
23	24	2327	40263	2071	33597	1845	28149	1644	23662
24	25	2204	37936	1952	31526	1730	26304	1534	22018
25	26	2089	35732	1841	29574	1624	24574	1435	20484
26	27	1982	33643	1739	27733	1527	22950	1341	19049
27	28	1878	31661	1640	25994	1433	21423	1252	17708
28	29	1780	29783	1546	24354	1344	19990	1170	16456
29	30	1689	28003	1461	22808	1267	18646	1094	15286
30	31	1603	26314	1380	21347	1189	17379	1024	14192
31	32	1520	24711	1301	19967	1116	16190	956·5	13168·4
32	33	1438	23191	1226	18666	1046	15074	892·3	12211·9
33	34	1365	21753	1157	17440	982·4	14028·3	834·5	11319·6
34	35	1297	20388	1095	16283	925·1	13045·9	782·0	10485·1
35	36	1236	19091	1038	15188	872·6	12120·8	734·3	9703·1
36	37	1175	17855	982·2	14150·3	821·9	11248·2	688·3	8968·8
37	38	1113	16680	926·0	13168·1	771·1	10426·3	642·7	8280·5
38	39	1052	15567	871·8	12242·1	722·1	9655·2	599·0	7637·8
39	40	996·6	14515·7	820·9	11370·3	677·0	8933·1	558·9	7038·8
40	41	940·2	13519·1	770·9	10519·4	632·7	8256·1	519·8	6479·9
41	42	888·2	12578·9	724·6	9778·5	591·8	7623·4	483·8	5960·1
42	43	841·4	11690·7	683·1	9053·9	555·3	7031·6	451·9	5476·3
43	44	796·0	10849·3	647·8	8370·8	520·2	6476·3	421·3	5024·4
44	45	753·3	10053·3	605·8	7728·0	487·6	5956·1	393·0	4603·1
45	46	711·4	9300·0	569·6	7122·2	456·0	5468·5	365·8	4210·1
46	47	673·0	8588·6	536·0	6552·6	427·4	5012·5	341·1	3844·3
47	48	636·1	7915·6	504·1	6016·6	399·9	4585·1	317·8	3503·2
48	49	599·7	7279·5	474·8	5512·5	373·5	4185·2	295·3	3185·4
49	50	564·9	6679·8	445·4	5039·7	348·4	3811·7	274·2	2890·1

TWO JOINT LIVES.

Age 1 year.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	51	531·6	6114·9	415·2	4596·3	324·9	3463·3	254·3	2615·9
51	52	500·4	5583·3	389·0	4181·1	302·7	3138·4	235·9	2361·6
52	53	468·7	5082·9	362·6	3792·1	280·8	2835·7	217·8	2125·7
53	54	436·7	4614·2	335·7	3429·5	259·3	2554·9	200·1	1907·9
54	55	406·4	4177·5	311·5	3093·8	238·9	2295·6	183·5	1707·8
55	56	377·8	3771·1	287·9	2782·3	219·7	2056·7	168·0	1524·3
56	57	351·0	3393·3	266·4	2494·4	202·2	1837·0	153·9	1356·3
57	58	325·0	3042·3	245·5	2228·0	185·6	1634·8	140·5	1202·4
58	59	300·6	2717·3	225·9	1982·5	170·0	1449·2	128·1	1061·9
59	60	278·6	2416·7	208·3	1756·6	156·0	1279·2	117·0	933·8
60	61	256·4	2138·1	190·8	1548·3	142·2	1123·2	106·1	816·8
61	62	233·8	1881·7	173·2	1357·5	128·4	981·0	95·39	710·72
62	63	212·9	1647·9	157·0	1184·3	115·8	852·6	85·63	615·33
63	64	193·2	1435·0	141·7	1027·3	104·1	736·8	76·58	529·70
64	65	173·6	1241·8	126·7	885·6	92·64	632·79	67·81	453·12
65	66	156·3	1068·2	113·6	758·9	82·59	540·15	60·16	385·31
66	67	140·2	911·9	101·3	645·3	73·35	457·56	53·19	325·15
67	68	124·4	771·7	89·50	544·08	64·46	384·21	46·52	271·96
68	69	109·6	647·3	78·43	454·58	56·22	319·75	40·37	225·44
69	70	94·91	537·71	67·62	376·15	48·24	263·53	34·48	185·07
70	71	81·19	442·80	57·57	308·53	40·87	215·29	29·07	150·59
71	72	68·96	361·61	48·66	250·96	34·39	174·42	24·34	121·52
72	73	58·45	292·65	41·05	202·30	28·87	140·03	20·35	97·18
73	74	48·87	234·20	34·16	161·25	23·90	111·16	16·76	76·83
74	75	40·26	185·33	28·01	127·09	19·50	87·26	13·61	60·07
75	76	33·17	145·07	22·96	99·08	15·91	67·76	11·05	46·46
76	77	27·17	111·90	18·72	76·12	12·91	51·85	8·923	35·413
77	78	21·61	84·73	14·81	57·40	10·17	38·94	6·994	26·490
78	70	17·01	63·12	11·61	42·59	7·927	28·776	5·429	19·496
79	80	13·38	46·11	9·085	30·984	6·175	20·849	4·208	14·067
80	81	9·913	32·734	6·697	21·899	4·531	14·674	3·073	9·859
81	82	7·115	22·821	4·784	15·202	3·221	10·143	2·175	6·786
82	83	5·069	15·706	3·392	10·418	2·273	6·922	1·527	4·611
83	84	3·538	10·637	2·357	7·026	1·572	4·649	1·051	3·084
84	85	2·549	7·099	1·689	4·669	1·121	3·077	·7461	2·0339
85	86	1·801	4·550	1·187	2·980	·7845	1·9567	·5196	1·2878
86	87	1·149	2·749	·7541	1·7934	·4958	1·1722	·3268	·7682
87	88	·7068	1·6006	·4615	1·0393	·3020	·6764	·1981	·4414
88	89	·4325	·8938	·2811	·5778	·1830	·3744	·1195	·2433
89	89	·2397	·4613	·1551	·2967	·1005	·1914	·06528	·12384
90	91	·1159	·2216	·07458	·14168	·04810	·09098	·03110	·05856
91	92	·05204	·10570	·03333	·06710	·02139	·04288	·01376	·02746
92	93	·02635	·05366	·01680	·03377	·01073	·02149	·006871	·013709
93	94	·01594	·02731	·01011	·01697	·006427	·010761	·004095	·006838
94	95	·007238	·011377	·004567	·006865	·002890	·004334	·001833	·002743
95	96	·002609	·004139	·001640	·002298	·001032	·001444	·0006513	·0009103
96	97	·001530	·001530	·0006583	·0006583	·0004124	·0004124	·0002590	·0002590
Difference of Age 101 years.									
0	101	·1982	·1982	·1216	·1216	·07474	·07474	·04603	·04603

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	2	7921	134503	7843	123051	7771	113223	7695	104610
1	3	6350	126582	6259	115208	6172	105452	6081	96915
2	4	5858	120232	5744	108949	5638	99280	5528	90834
3	5	5545	114374	5411	103205	5286	93642	5158	85306
4	6	5305	108829	5152	97794	5008	88356	4864	80148
5	7	5065	103524	4897	92642	4737	83348	4578	75284
6	8	4848	98459	4664	87745	4491	78611	4319	70706
7	9	4644	93611	4445	83081	4259	74120	4078	66387
8	10	4456	88967	4245	78636	4047	69861	3856	62309
9	11	4283	84511	4059	74391	3851	65814	3652	58453
10	12	4107	80228	3874	70332	3657	61963	3451	54801
11	13	3939	76121	3697	66458	3474	58306	3263	51350
12	14	3785	72182	3534	62761	3305	54832	3090	48087
13	15	3630	68397	3374	59227	3140	51527	2922	44997
14	16	3477	64767	3219	55853	2978	48387	2757	42075
15	17	3326	61290	3063	52634	2822	45409	2600	39318
16	18	3189	57964	2922	49571	2679	42587	2457	36718
17	19	3049	54775	2780	46649	2537	39908	2315	34261
18	20	2903	51726	2633	43869	2392	37371	2172	31946
19	21	2761	48823	2493	41236	2253	34979	2037	29774
20	22	2627	46062	2361	38743	2124	32726	1911	27737
21	23	2494	43435	2231	36382	1997	30602	1788	25826
22	24	2365	40941	2104	34151	1875	28605	1671	24038
23	25	2240	38576	1985	32047	1760	26730	1560	22367
24	26	2120	36336	1868	30062	1648	24970	1455	20807
25	27	2008	34216	1762	28194	1547	23322	1359	19352
26	28	1906	32208	1664	26432	1454	21775	1271	17993
27	29	1805	30302	1569	24768	1364	20321	1187	16722
28	30	1712	28497	1481	23199	1281	18957	1109	15535
29	31	1623	26785	1397	21718	1206	17676	1036	14426
30	32	1539	25162	1318	20321	1130	16470	968·5	13390·3
31	33	1458	23623	1243	19003	1060	15340	904·7	12421·8
32	34	1382	22165	1172	17760	995·0	14280·1	845·1	11517·1
33	35	1313	20783	1108	16588	936·7	13285·1	791·4	10672·0
34	36	1248	19470	1048	15480	881·4	12348·4	741·8	9880·6
35	37	1188	18222	992·7	14432·3	830·6	11467·0	695·7	9138·8
36	38	1128	17034	938·0	13439·6	780·9	10636·4	650·9	8443·1
37	39	1067	15906	883·7	12501·6	732·4	9855·5	607·4	7792·2
38	40	1010	14839	832·5	11617·9	686·6	9123·1	566·8	7184·8
39	41	954·9	13829·2	782·9	10785·4	642·6	8436·5	527·8	6618·0
40	42	902·0	12874·3	736·0	10002·5	601·2	7793·9	491·5	6090·2
41	43	853·1	11972·3	692·6	9266·5	563·0	7192·7	458·1	5598·7
42	44	807·6	11119·2	652·5	8573·9	527·8	6629·7	427·5	5140·6
43	45	764·3	10311·6	614·5	7921·4	494·9	6101·9	398·8	4713·1
44	46	721·8	9547·3	577·7	7306·9	462·8	5607·0	371·2	4314·3
45	47	681·6	8825·5	542·8	6729·2	432·7	5144·2	345·4	3943·1
46	48	643·6	8143·9	510·2	6186·4	404·8	4711·5	321·6	3597·7
47	49	607·4	7500·3	479·0	5676·2	378·2	4306·7	299·0	3276·1
48	50	572·8	6892·9	449·5	5197·2	353·3	3928·5	278·0	2977·1
49	51	540·9	6320·1	422·5	4747·7	330·4	3575·2	258·7	2699·1

TWO JOINT LIVES.

Age 2 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (y)	Feml. (x)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	52	509·7	5779·2	396·2	4325·6	308·5	3244·8	240·2	2440·4
51	53	478·3	5269·5	370·0	3929·4	286·6	2936·3	222·2	2200·2
52	54	447·5	4791·2	344·5	3559·4	265·5	2649·7	204·9	1978·0
53	55	416·4	4343·7	318·5	3214·9	244·8	2384·2	188·1	1773·1
54	56	386·8	3927·3	295·0	2896·4	225·2	2139·4	172·1	1585·0
55	57	359·8	3540·5	272·9	2601·4	207·3	1914·2	157·8	1412·9
56	58	333·9	3180·7	252·2	2328·5	190·5	1706·9	144·3	1255·1
57	59	308·8	2846·8	232·6	2076·3	174·6	1516·4	131·6	1110·8
58	60	286·4	2538·0	214·2	1843·7	160·4	1341·8	120·3	979·2
59	61	264·4	2251·6	196·8	1629·5	146·6	1181·4	109·5	858·9
60	62	242·3	1987·2	179·4	1432·7	133·0	103·48	98·83	749·41
61	63	221·3	1744·9	163·1	1253·3	120·3	901·8	88·96	650·58
62	64	200·7	1523·6	147·2	1090·2	108·1	781·5	79·56	561·62
63	65	181·5	1322·9	132·5	943·0	96·85	673·46	70·93	482·06
64	66	163·0	1141·4	118·4	810·5	86·12	576·61	62·75	411·13
65	67	146·4	978·4	105·8	692·1	76·60	490·49	55·54	348·38
66	68	131·0	832·0	94·26	586·35	67·89	413·89	48·99	292·84
67	69	115·5	701·0	82·70	492·09	59·28	346·00	42·57	243·85
68	70	101·3	585·5	72·16	409·39	51·48	286·72	36·79	201·28
69	71	87·51	484·21	62·04	337·23	44·06	235·24	31·33	164·49
70	72	74·56	396·70	52·60	275·19	37·17	191·18	26·31	133·16
71	73	62·97	322·14	44·22	222·59	31·10	154·01	21·90	106·85
72	74	53·11	259·17	37·13	178·37	25·98	122·91	18·23	84·95
73	75	44·10	206·06	30·67	141·24	21·36	96·93	14·91	66·72
74	76	36·13	161·96	25·01	110·57	17·33	75·57	12·04	51·81
75	77	29·63	125·83	20·41	85·56	14·07	58·24	9·730	39·772
76	78	23·85	96·20	16·35	65·15	11·22	44·17	7·720	30·042
77	79	18·93	72·35	12·92	48·80	8·821	32·958	6·041	22·322
78	80	14·97	53·42	10·17	35·88	6·911	24·137	4·710	16·281
79	81	11·32	38·45	7·645	25·717	5·172	17·226	3·508	11·571
80	82	8·300	27·133	5·581	18·072	3·758	12·054	2·537	8·063
81	83	6·023	18·833	4·030	12·491	2·700	8·296	1·814	5·526
82	84	4·190	12·810	2·791	8·461	1·861	5·596	1·245	3·712
83	85	2·951	8·620	1·956	5·670	1·298	3·735	·8640	2·4675
84	86	2·125	5·669	1·402	3·714	·9262	2·4373	·6133	1·6035
85	87	1·458	3·544	·9568	2·3120	·6292	1·5111	·4147	·9902
86	88	·9222	2·0868	·6021	1·3552	·3940	·8819	·2585	·5755
87	89	·5549	1·1646	·3606	·7531	·2348	·4879	·1533	·3170
88	90	·3028	·6097	·1959	·3925	·1269	·2531	·08245	·16372
89	91	·1552	·3069	·09991	·19667	·06443	·12625	·04166	·08127
90	92	·07500	·15172	·04804	·09676	·03083	·06182	·01984	·03961
91	93	·04181	·07672	·02665	·04872	·01702	·03099	·01090	·01977
92	94	·01861	·03491	·01181	·02207	·007504	·013972	·004782	·008870
93	95	·008693	·016309	·005488	·010262	·003471	·006468	·002201	·004088
94	96	·004691	·007616	·002947	·004774	·001855	·002997	·001171	·001887
95	97	·002106	·002925	·001317	·001827	·0008249	·0011429	·0005181	·0007169
96	98	·0008198	·0008198	·0005103	·0005103	·0003180	·0003180	·0001988	·0001988
Difference of Age 100 years.									
0	100	·4135	·5802	·2548	·3570	·1574	·2202	·09741	·13611
1	101	·1667	·1667	·1022	·1022	·06282	·06282	·03870	·03870

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	3	7555	129257	7446	117703	7342	107788	7234	99121
1	4	6056	121702	5939	110257	5829	100446	5716	91887
2	5	5628	115646	5494	104318	5365	94617	5236	86171
3	6	5335	110018	5181	98824	5036	89252	4891	80935
4	7	5099	104683	4930	93643	4769	84216	4609	76044
5	8	4881	99584	4697	88713	4521	79447	4348	71435
6	9	4681	94703	4480	84016	4292	74926	4110	67087
7	10	4489	90022	4277	79536	4077	70634	3884	62977
8	11	4310	85533	4089	75259	3875	66557	3675	59093
9	12	4141	81223	3905	71170	3687	62682	3480	55418
10	13	3967	77082	3725	67265	3500	58995	3287	51938
11	14	3804	73115	3551	63540	3321	55495	3104	48651
12	15	3648	69311	3392	59989	3156	52174	2936	45547
13	16	3498	65663	3236	56597	2996	49018	2774	42611
14	17	3351	62165	3083	53361	2841	46022	2618	39837
15	18	3203	58814	2935	50278	2691	43181	2468	37219
16	19	3070	55611	2798	47343	2554	40490	2331	34751
17	20	2934	52541	2662	44545	2418	37936	2196	32420
18	21	2795	49607	2523	41883	2280	35518	2061	30224
19	22	2658	46812	2389	39360	2149	33238	1933	28163
20	23	2529	44154	2262	36971	2025	31089	1813	26230
21	24	2401	41625	2138	34709	1905	29064	1697	24417
22	25	2277	39224	2017	32571	1788	27159	1585	22720
23	26	2155	36947	1900	30554	1676	25371	1479	21135
24	27	2038	34792	1787	28654	1569	23695	1378	19656
25	28	1931	32754	1686	26867	1473	22126	1288	18278
26	29	1833	30823	1592	25181	1384	20653	1204	16990
27	30	1737	28990	1502	23589	1301	19269	1126	15786
28	31	1646	27253	1416	22087	1220	17968	1051	14660
29	32	1557	25607	1334	20671	1146	16748	980·2	13609·4
30	33	1476	24050	1258	19337	1073	15602	916·0	12629·2
31	34	1401	22574	1188	18079	1009	14529	856·9	11713·2
32	35	1330	21173	1122	16891	948·2	13520·8	801·5	10856·3
33	36	1263	19843	1061	15769	892·1	12572·6	750·7	10054·8
34	37	1199	18580	1003	14708	839·1	11680·5	702·8	9304·1
35	38	1140	17381	947·8	13705·3	789·2	10841·4	657·8	8601·3
36	39	1081	16241	895·0	12757·5	741·6	10052·2	615·2	7943·5
37	40	1025	15160	844·3	11862·5	696·3	9310·6	574·8	7328·3
38	41	968·3	14135·4	794·0	11018·2	651·7	8614·3	535·3	6753·5
39	42	916·3	13167·1	747·5	10224·2	610·5	7962·6	499·1	6218·2
40	43	866·4	12250·8	703·6	9476·7	571.9	7352·1	465·4	5719·1
41	44	818·9	11384·4	661·6	8773·1	535·2	6780·2	433·4	5253·7
42	45	775·5	10565·5	623·6	8111·5	502·0	6245·0	404·6	4820·3
43	46	732·5	9790·0	585·9	7487·9	469·6	5743·0	376·6	4415·7
44	47	691·5	9057·5	550·8	6902·0	439·1	5273·4	350·5	4039·1
45	48	651·8	8366·0	516·5	6351·2	409·8	4834·3	325·6	3688·6
46	49	614·4	7714·2	484·7	5834·7	382·7	4424·5	302·6	3363·0
47	50	580·1	7099·8	455·3	5350·0	357·8	4041·8	281·5	3060·4
48	51	548·4	6519·7	428·3	4894·7	335·1	3684·0	262·4	2778·9
49	52	518·6	5971·3	403·1	4466·4	313·7	3348·9	244·5	2516·5

TWO JOINT LIVES.

Age 3 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	53	487·2	5452·7	376·9	4063.3	292·0	3035·2	225·9	2272·0
51	54	456·7	4965·5	351·6	3686·4	271·0	2743·2	209·1	2046·1
52	55	426·7	4508·8	326·9	3334·8	250·7	2472·2	192·6	1837·0
53	56	396·3	4082·1	301·7	3007·9	230·8	2221·5	176·4	1644·4
54	57	368·5	3685·8	279·6	2706·2	212·4	1990·7	161·6	1468·0
55	58	342·3	3317·3	258·3	2426·6	195·3	1778·3	147·9	1306·4
56	59	317·3	2975·0	238·5	2168·3	179·4	1583·0	135·0	1158·5
57	60	294·2	2657·7	220·1	1929·8	164·7	1403·6	123·5	1023·5
58	61	271·9	2363·5	202·4	1709·7	150·8	1238·9	112·5	900·0
59	62	249·9	2091·6	185·0	1507·3	137·2	1088.1	101·9	787·5
60	63	229·2	1841·7	169·0	1322·3	124·7	950·9	92·18	685·64
61	64	208·6	1612·5	153·0	1153·3	112·3	826·2	82·66	593·46
62	65	188·6	1403·9	137·7	1000·3	100·6	713·9	73·69	510·80
63	66	170·5	1215·3	123·9	862·6	90·08	613·39	65·62	437·11
64	67	152·7	1044·8	110·4	738·7	79·91	523·31	57·91	371·49
65	68	136·8	892·1	98·40	628·38	70·90	443·40	51·16	313·58
66	69	121·7	755·3	87·09	529·98	62·43	372·50	44·83	262·42
67	70	106·7	633·6	76·09	442·89	54·27	310·07	38·79	217·59
68	71	93·39	526·91	66·22	366·80	47·01	255·80	33·43	178·80
69	72	80·37	433·52	56·70	300·58	40·07	208·79	28·36	145·37
70	73	68·07	353·15	47·80	243·88	33·61	168·72	23·68	117·01
71	74	57·22	285·08	39·99	196·08	27·99	135·11	19·62	93·33
72	75	47·93	227·86	33·34	156·09	23·22	107·12	16·22	73·71
73	76	39·58	179·93	27·37	122·75	18·98	83·90	13·19	57·49
74	77	32·26	140·35	22·23	95·38	15·33	64·92	10·60	44·30
75	78	26·01	108·09	17·83	73·15	12·24	49·59	8·418	33·707
76	79	20·90	82·08	14·26	55·32	9·737	37·353	6·668	25·289
77	80	16·68	61·18	11·31	41·06	7·689	27·616	5·241	18·621
78	81	12·66	44·50	8·556	29·759	5·789	19·927	3·926	13·380
79	82	9·476	31·848	6·371	21·203	4·289	14·138	2·896	9·454
80	83	7·026	22·372	4·702	14·832	3·150	9·849	2·116	6·558
81	84	4·979	15·346	3·315	10·130	2·211	6·699	1·478	4·442
82	85	3·495	10·367	2·316	6·815	1·537	4·488	1·023	2·964
83	86	2·461	6·872	1·623	4·499	1·072	2·951	·7103	1·9414
84	87	1·721	4·411	1·129	2·876	·7425	1·8792	·4894	1·2311
85	88	1·170	2·690	·7640	1·7470	·4999	1·1367	·3280	·7417
86	89	·7240	1·5206	·4704	·9830	·3063	·6368	·2000	·4137
87	90	·3885	·7966	·2512	·5126	·1628	·3305	·1058	·2137
88	91	·1961	·4081	·1262	·2614	·08137	·16778	·05261	·10793
89	92	·1004	·2120	·06436	·13520	·04130	·08636	·02658	·04532
90	93	·06027	·11160	·03841	·07084	·02454	·04506	·01571	·01874
91	94	·02953	·05133	·01873	·03243	·01190	·02052	·007585	·013033
92	95	·01015	·02180	·006408	·013703	·004053	·008629	·002571	·005448
93	96	·005635	·011655	·003540	·007295	·002229	·004576	·001406	·002877
94	97	·003786	·006020	·002367	·003755	·001483	·002347	·0009314	·0014711
95	98	·001640	·002234	·0010200	·0013881	·0006361	·0008644	·0003976	·0005397
96	99	·0005944	·0005944	·0003681	·0003681	·0002283	·0002283	·0001421	·0001421
Difference of Age 99 years.									
0	99	·6362	1·1452	·3939	·7070	·2445	·4375	·1521	·2714
1	100	·3478	·5090	·2143	·3131	·1323	·1930	·08192	·11935
2	101	·1612	·1612	·09886	·09886	·06076	·06076	·03743	·03743

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	4	7205	124241	7065	112639	6935	102661	6800	93974
1	5	5820	117036	5681	105565	5547	95726	5414	87174
2	6	5402	111216	5260	99884	5112	90179	4965	81760
3	7	5127	105814	4957	94624	4795	85067	4635	76795
4	8	4914	100687	4727	89667	4551	80272	4377	72160
5	9	4712	95773	4511	84940	4321	75721	4137	67783
6	10	4524	91061	4310	80429	4109	71400	3915	63646
7	11	4341	86537	4114	76119	3904	67291	3702	59731
8	12	4168	82196	3934	72005	3710	63387	3502	56029
9	13	4000	78028	3755	68071	3528	59677	3314	52527
10	14	3831	74028	3578	64316	3345	56149	3127	49213
11	15	3666	70197	3408	60738	3171	52804	2951	46086
12	16	3515	66531	3256	57330	3011	49633	2788	43135
13	17	3370	63016	3102	54074	2858	46622	2636	40347
14	18	3226	59646	2955	50972	2710	43764	2485	37711
15	19	3083	56420	2811	48017	2565	41054	2341	35226
16	20	2954	53337	2680	45206	2434	38489	2211	32885
17	21	2825	50383	2550	42526	2305	36055	2084	30674
18	22	2690	47558	2417	39976	2175	33750	1956	28590
19	23	2559	44868	2289	37559	2049	31575	1834	26634
20	24	2435	42309	2167	35270	1931	29526	1721	24800
21	25	2312	39874	2048	33103	1816	27595	1610	23079
22	26	2190	37562	1930	31055	1703	25779	1503	21469
23	27	2072	35372	1818	29125	1596	24076	1402	19966
24	28	1960	33300	1710	27307	1495	22480	1307	18564
25	29	1857	31340	1614	25597	1403	20985	1220	17257
26	30	1764	29483	1525	23983	1320	19582	1143	16037
27	31	1669	27719	1437	22458	1238	18262	1066	14894
28	32	1579	26050	1352	21021	1159	17024	993·6	13828·9
29	33	1494	24471	1274	19669	1089	15865	927·1	12835·3
30	34	1418	22977	1203	18395	1021	14776	867·6	11908·2
31	35	1348	21559	1138	17192	961·4	13755·7	812·6	11040·6
32	36	1279	20211	1075	16054	903·4	12794·3	760·4	10228·0
33	37	1214	18932	1015	14979	849·1	11890·9	711·2	9467·6
34	38	1151	17718	957·4	13964·9	797·2	11041·8	664·5	8756·4
35	39	1093	16567	904·5	13007·5	749·6	10244·6	621·7	8091·9
36	40	1038	15474	855·1	12103·0	705·2	9495·0	582·1	7470·2
37	41	981·9	14436·6	805·2	11247·9	660·8	8789·8	542·9	6888·1
38	42	929·0	13454·7	758·1	10442·7	619·1	8129·0	506·2	6345·2
39	43	880·0	12526·7	714·5	9684·6	580·7	7509·9	472·6	5839·0
40	44	831·6	11645·7	672·1	8971·1	543·6	6929·2	440·2	5366·4
41	45	786·3	10814·1	632·3	8298·0	509·0	6385·6	410·2	4926·2
42	46	743·2	10027·8	594·7	7665·7	476·4	5876·6	382·1	4516·0
43	47	701·8	9284·6	558·6	7071·0	445·6	5400·2	355·6	4133·9
44	48	661·3	8582·8	524·2	6512·4	415·9	4954·6	330·4	3778·3
45	49	622·3	7921·5	490·8	5988·2	387·5	4538·7	306·4	3447·9
46	50	587·0	7299·2	460·8	5497·4	362·1	4151·2	284·9	3141·5
47	51	555·4	6712·2	433·8	5036·6	339·2	3789·1	265·7	2856·6
48	52	525·8	6156·8	408·6	4602·8	318·1	3449·9	247·9	2590·9
49	53	495·7	5631·0	383·4	4194·2	297·0	3131·8	230·3	2343·0

TWO JOINT LIVES.

Age 4 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	54	465·2	5135·3	358·1	3810·8	276·1	2834·8	212·5	2112·7
51	55	435·4	4670·1	333·6	3452·7	255·9	2558·7	196·5	1900·2
52	56	406·1	4234·7	309·6	3119·1	236·3	2302·8	180·6	1703·7
53	57	377·5	3828·6	286·0	2809·5	217·7	2066·5	165·7	1523·1
54	58	350·5	3451·1	264·7	2523·5	200·1	1848·8	151·5	1357·4
55	59	325·2	3100·6	244·3	2258·8	183·9	1648·7	138·5	1205·9
56	60	302·2	2775·4	226·1	2014·5	169·2	1464·8	126·9	1067·4
57	61	279·2	2473·2	207·9	1788·4	154·9	1295·6	115·6	940·5
58	62	256·9	2194·0	190·3	1580·5	141·1	1140·7	104·8	824·9
59	63	236·4	1937·1	174·3	1390·2	128·6	999·6	95·06	720·18
60	64	216·0	1700·7	158·5	1215·9	116·4	871·0	85·65	625·12
61	65	196·0	1484·7	143·1	1057·4	104·7	754·6	76·56	539·47
62	66	177·1	1288·7	128·7	914·3	93·58	649·91	68·17	462·91
63	67	159·6	1111·6	115·4	785·6	83·55	556·33	60·58	394·74
64	68	142·7	952·0	102·6	670·2	73·96	472·78	53·34	334·16
65	69	127·0	809·3	90·95	567·68	65·20	398·82	46·82	280·82
66	70	112·5	682·3	80·13	476·73	57·16	333·62	40·85	234·00
67	71	98·45	569·86	69·82	396·60	49·57	276·46	35·25	193·15
68	72	85·77	471·41	60·50	326·78	42·76	226·89	30·26	157·90
69	73	73·39	385·64	51·52	266·28	36·23	184·13	25·52	127·64
70	74	61·86	312·25	43·23	214·76	30·25	147·90	21·21	102·12
71	75	51·63	250·39	35·92	171·53	25·01	117·65	17·46	80·91
72	76	43·00	198·76	29·77	135·61	20·63	92·64	14·33	63·45
73	77	35·34	155·76	24·35	105·84	16·79	72·01	11·61	49·12
74	78	28·32	120·42	19·42	81·49	13·33	55·22	9·168	37·517
75	79	22·79	92·10	15·55	62·07	10·62	41·89	7·271	28·349
76	80	18·40	69·31	12·49	46·52	8·488	31·271	5·785	21·078
77	81	14·09	50·91	9·522	34·034	6·441	22·783	4·369	15·293
78	82	10·60	36·82	7·130	24·512	4·801	16·342	3·241	10·924
79	83	8·021	26·226	5·367	17·382	3·596	11·541	2·416	7·683
80	84	5·807	18·205	3·867	12·015	2·579	7·945	1·725	5·267
81	85	4·152	12·398	2·751	8·148	1·826	5·366	1·215	3·542
82	86	2·914	8·246	1·922	5·397	1·270	3·540	·8411	2·3276
83	87	1·993	5·332	1·308	3·475	·8598	2·2702	·5667	1·4865
84	88	1·381	3·339	·9017	2·1679	·5900	1·4104	·3871	·9198
85	89	·9185	1·9589	·5969	1·2662	·3887	·8204	·2538	·5327
86	90	·5069	1·0404	·3278	·6693	·2124	·4317	·1380	·2789
87	91	·2516	·5335	·1619	·3415	·1044	·2193	·06750	·14097
88	92	·1269	·2819	·08128	·17969	·05217	·11495	·03357	·07347
89	93	·08073	·15503	·05146	·09841	·03287	·06278	·02105	·03990
90	94	·04256	·07430	·02700	·04695	·01716	·02991	·01093	·01885
91	95	·01610	·03174	·01017	·01995	·006430	·012759	·004078	·007929
92	96	·006578	·015649	·004133	·009784	·002602	·006329	·001642	·003851
93	97	·004548	·009071	·002843	·005651	·001781	·003727	·001119	·002209
94	98	·002948	·004523	·001834	·002808	·001143	·001946	·0007149	·0010901
95	99	·001189	·001575	·0007362	·0009743	·0004568	·0008038	·0002842	·0003752
96	100	·0003864	·0003864	·0002381	·0002381	·0001470	·0001470	·0000910	·0000910
Difference of Age 98 years.									
0	98	·8781	1·9084	·5464	1·1823	·3406	·7340	·2127	·4567
1	99	·5351	1·0303	·3313	·6359	·2056	·3934	·1279	·2440
2	100	·3364	·4952	·2073	·3046	·1280	·1878	·07923	·11610
3	101	·1588	·1588	·09738	·09738	·05985	·05985	·03687	.03687

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	5	6923	119499	6757	107826	6599	97834	6440	89143
1	6	5598	112576	5439	101069	5286	91235	5133	82703
2	7	5205	106978	5033	95630	4867	85949	4704	77570
3	8	4941	101773	4753	90597	4576	81082	4402	72866
4	9	4744	98832	4546	85844	4350	76506	4165	68464
5	10	4553	92088	4338	81298	4136	72156	3941	64299
6	11	4375	87535	4147	76960	3925	68020	3731	60358
7	12	4198	83160	3958	72813	3738	64085	3528	56623
8	13	4026	78962	3783	68855	3551	60347	3335	53099
9	14	3863	74936	3607	65072	3373	56796	3154	49764
10	15	3692	71073	3433	61465	3195	53423	2972	46610
11	16	3533	67381	3267	58032	3026	50228	2802	43638
12	17	3388	63848	3118	54765	2873	47202	2647	40836
13	18	3245	60460	2973	51647	2726	44329	2500	38189
14	19	3105	57215	2830	48674	2583	41603	2357	35689
15	20	2966	54110	2692	45844	2445	39020	2220	33332
16	21	2844	51144	2567	43152	2321	36575	2098	31112
17	22	2720	48300	2443	40585	2198	34254	1977	29014
18	23	2589	45580	2316	38142	2073	32056	1856	27037
19	24	2464	42991	2193	35826	1954	29983	1741	25181
20	25	2344	40527	2077	33633	1841	28029	1633	23440
21	26	2224	38183	1961	31556	1730	26188	1527	21807
22	27	2105	35959	1847	29595	1621	24458	1424	20280
23	28	1992	33854	1739	27748	1520	22837	1329	18856
24	29	1885	31862	1637	26009	1423	21317	1238	17527
25	30	1787	29977	1545	24372	1337	19894	1158	16289
26	31	1695	28190	1458	22827	1256	18557	1082	15131
27	32	1602	26495	1372	21369	1176	17301	1008	14049
28	33	1515	24893	1291	19997	1101	16125	939·7	13041·2
29	34	1436	23378	1218	18706	1036	15024	878·0	12101·5
30	35	1365	21942	1152	17488	973·4	13988·5	822·8	11223·5
31	36	1297	20577	1089	16336	916·0	13015·1	770·9	10400·7
32	37	1229	19280	1028	15247	860·0	12099·1	720·3	9629·8
33	38	1165	18051	968·7	14219·5	806·9	11239·1	672·5	8809·5
34	39	1104	16886	913·1	13250·8	757·2	10432·2	628·1	8237·0
35	40	1049	15782	864·2	12337·7	712·7	9675·0	588·3	7608·9
36	41	994·7	14733·6	815·3	11473·5	669·3	8962·3	549·8	7020·6
37	42	942·1	13738·9	768·8	10658·2	627·9	8293·1	513·3	6170·8
38	43	892·3	12796·8	724·6	9889·4	589·0	7665·1	479·3	5957·5
39	44	844·7	11904·5	682·5	9164·8	552·1	7076·1	447·1	5478·2
40	45	798·6	11059·8	642·2	8482·3	517·0	6524·0	416·7	5031·1
41	46	753·5	10261·2	603·0	7840·1	483·1	6007·0	387·4	4614·4
42	47	712·0	9507·7	567·0	7237·1	452·1	5523·9	360·8	4227·0
43	48	671·1	8795·7	531·6	6670·1	422·0	5071·8	335·3	3866·2
44	49	631·4	8124·6	498·1	6138·5	393·3	4649·8	311·0	3530·9
45	50	594·4	7493·2	466·6	5640·4	366·6	4256·5	288·5	3219·9
46	51	562·0	6898·8	439·0	5173·8	343·3	3889·9	268·8	2931·4
47	52	532·5	6336·8	413·9	4734·8	322·1	3546·6	251·0	2662·6
48	53	502·6	5804·3	388·7	4320·9	301·2	3234·5	233·6	2411·6
49	54	473·3	5301·7	364·3	3932·2	280·8	2923·3	216·7	2178·0

TWO JOINT LIVES.

Age 5 years.

Ages. Male. (x)	Ages. Feml. (y)	3 per Cent. $D_{x.y}$	3 per Cent. $N_{x.y}$	3½ per Cent. $D_{x.y}$	3½ per Cent. $N_{x.y}$	4 per Cent. $D_{x.y}$	4 per Cent. $N_{x.y}$	4½ per Cent. $D_{x.y}$	4½ per Cent. $N_{x.y}$
50	55	443·5	4828·4	339·8	3567·9	260·7	2642·5	199·7	1961·3
51	56	414·4	4384·9	315·9	3228·1	241·2	2381·8	184·3	1761·6
52	57	386·8	3970·5	293·5	2912·2	223·0	2140·6	169·6	1577·3
53	58	359·1	3583·7	270·7	2618·7	205·1	1917·6	155·3	1407·7
54	59	333·0	3224·6	250·3	2348·0	188·3	1712·5	141·9	1252·4
55	60	309·8	2891·6	231·6	2097·7	173·5	1524·2	130·1	1110·5
56	61	286·9	2581·8	213·6	1866·1	159·1	1350·7	118·7	980·4
57	62	263·9	2294·9	195·5	1652·5	144·9	1191·6	107·7	861·7
58	63	243·1	2031·0	179·2	1457·0	132·2	1046·7	97·75	754·07
59	64	222·8	1787·9	163·5	1277·8	120·0	914·5	88·33	656·32
60	65	203·1	1565·1	148·2	1114·3	108·3	794·5	79·32	567·99
61	66	184·0	1362·0	133·7	966·1	97·23	686·26	70·83	488·67
62	67	165·8	1178·0	119·9	832·4	86·80	589·03	62·94	417·84
63	68	149·2	1012·2	107·4	712·5	77·32	502·23	55·80	354·90
64	69	132·5	863·0	94·84	605·12	67·98	424·91	48·82	299·10
65	70	117·4	730·5	83·68	510·28	59·69	356·93	42·66	250·28
66	71	103·7	613·1	73·54	426·60	52·20	297·24	37·13	207·62
67	72	90·40	509·48	63·80	353·06	45·08	245·04	31·91	170·49
68	73	78·31	419·08	54·98	289·26	38·66	199·96	27·23	138·58
69	74	66·68	340·77	46·60	234·28	32·61	161·30	22·86	111·35
70	75	55·82	274·09	38·82	187·68	27·03	128·69	18·87	88·49
71	76	46·32	218·27	32·07	148·86	22·22	101·66	15·44	69·62
72	77	38·41	171·95	26·46	116·79	18·25	79·44	12·62	54·18
73	78	31·02	133·54	21·27	90·33	14·60	61·19	10·04	41·56
74	79	24·81	102·52	16·93	69·06	11·56	46·59	7·920	31·525
75	80	20·06	77·71	13·62	52·13	9·256	35·031	6·308	23·605
76	81	15·56	57·65	10·51	38·51	7·111	25·775	4·823	17·297
77	82	10·80	42·09	7·934	28·005	5·342	18·664	3·607	12·474
78	83	8·974	30·291	6·006	20·071	4·024	13·322	2·704	8·867
79	84	6·630	21·317	4·415	14·065	2·944	9·298	1·969	6·163
80	85	4·844	14·687	3·209	9·650	2·131	6·354	1·418	4·194
81	86	3·463	9·843	2·283	6·441	1·508	4·223	·9991	2·7767
82	87	2·359	6·380	1·549	4·158	1·018	2·715	·6711	1·7776
83	88	1·599	4·021	1·044	2·609	·6833	1·6972	·4482	1·1065
84	89	1·084	2·422	·7045	1·5657	·4588	1·0139	·2995	·6583
85	90	·6431	1·3386	·4159	·8612	·2695	·5551	·1751	·3588
86	91	·3282	·6955	·2112	·4453	·1362	·2856	·08806	·18373
87	92	·1628	·3673	·1043	·2341	·06693	·14947	·04306	·09567
88	93	·1020	·2045	·06500	·12981	·04152	·08254	·02658	·05261
89	94	·05700	·10259	·03617	·06481	·02299	·04102	·01465	·02603
90	95	·02321	·04559	·01465	·02864	·009268	·018034	·005878	·011383
91	96	·01044	·02238	·006557	·013992	·004128	·008766	002605	·005505
92	97	·005309	·011944	·003320	·007435	·002080	·004638	·001306	·002900
93	98	·003540	·006635	·002203	·004115	·001374	·002558	·0008586	·0015945
94	99	·002138	·003095	·001323	·001912	·0008211	·0011848	·0005109	·0007359
95	100	·0007727	·0009579	·0004762	·0005898	·0002940	·0003637	·0001821	·0002250
96	101	·0001852	·0001852	·0001136	·0001136	·0000697	·0000697	·0000429	·0000429

Difference of Age 97 years.

0	97	1·127	2·871	·7047	1·7852	·4415	1·1122	·2773	·6945
1	98	·7378	1·7445	·4591	1·0805	·2863	·6707	·1789	·4172
2	99	·5175	1·0067	·3204	·6214	·1988	·3844	·1236	·2383
4	100	·3313	·4892	·2042	·3010	·1261	·1856	·07806	·11472
5	101	·1579	·1579	·09683	·09683	·05952	·05952	·03666	·03666

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	6	6660	114926	6470	103229	6288	93241	6106	84569
1	7	5380	108266	5202	96759	5033	86953	4864	78463
2	8	5015	102886	4825	91557	4645	81920	4468	73599
3	9	4770	97871	4566	86732	4374	77275	4188	69131
4	10	4587	93101	4368	82166	4164	72901	3967	64943
5	11	4405	88514	4174	77798	3961	68737	3756	60976
6	12	4231	84109	3990	73624	3767	64776	3555	57220
7	13	4055	79878	3807	69634	3577	61009	3360	53665
8	14	3888	75823	3633	65827	3394	57432	3173	50305
9	15	3723	71935	3462	62194	3221	54038	2997	47132
10	16	3558	68212	3292	58732	3048	50817	2822	44135
11	17	3404	64654	3133	55440	2887	47769	2660	41313
12	18	3261	61250	2988	52307	2740	44882	2513	38653
13	19	3123	57989	2848	49319	2598	42142	2371	36140
14	20	2987	54866	2710	46471	2462	39544	2236	33769
15	21	2856	51879	2579	43761	2331	37082	2106	31533
16	22	2738	49023	2460	41182	2213	34751	1991	29427
17	23	2618	46285	2341	38722	2096	32538	1876	27436
18	24	2493	43667	2219	36381	1977	30442	1762	25560
19	25	2372	41174	2101	34162	1863	28465	1652	23798
20	26	2255	38802	1988	32061	1754	26602	1548	22146
21	27	2138	36547	1876	30073	1647	24848	1447	20598
22	28	2024	34409	1767	28197	1544	23201	1350	19151
23	29	1916	32385	1665	26430	1447	21657	1259	17801
24	30	1813	30469	1568	24765	1360	20210	1175	16542
25	31	1717	28656	1477	23197	1273	18850	1096	15367
26	32	1626	26939	1392	21720	1193	17577	1023	14271
27	33	1537	25313	1310	20328	1118	16384	953·7	13248·6
28	34	1456	23776	1234	19018	1048	15266	890·2	12294·9
29	35	1381	22320	1166	17784	985·0	14218·4	832·8	11404·7
30	36	1313	20939	1103	16618	927·4	13233·4	780·5	10571·9
31	37	1247	19626	1042	15515	871·9	12306·0	730·3	9791·4
32	38	1179	18379	981·5	14473·1	817·2	11434·1	681·1	9061·1
33	39	1117	17200	924·5	13491·6	766·3	10616·9	635·6	8380·0
34	40	1060	16083	873·0	12567·1	720·0	9850·6	594·3	7744·4
35	41	1005	15023	824·1	11694·1	676·4	9130·6	555·7	7150·1
36	42	954·3	14018·3	778·6	10870·0	635·9	8454·2	519·9	6594·4
37	43	904·9	13064·0	734·9	10091·4	597·3	7818·3	486·1	6074·5
38	44	856·5	12159·1	692·2	9356·5	559·9	7221·0	453·4	5588·4
39	45	811·2	11302·6	652·2	8664·3	525·1	6661·1	423·2	5135·0
40	46	765·2	10491·4	612·5	8012·1	490·7	6136·0	393·6	4711·8
41	47	721·6	9726·2	574·9	7399·6	458·4	5645·3	365·9	4318·2
42	48	680·9	9004·6	539·6	6824·7	428·2	5186·9	340·2	3952·3
43	49	640·8	8323·7	505·1	6285·1	399·0	4758·7	315·5	3612·1
44	50	603·1	7682·9	473·5	5780·0	372·1	4359·7	292·8	3296·6
45	51	569·1	7079·8	444·5	5306·5	347·6	3987·6	272·2	3003·8
46	52	538·8	6510·7	418·9	4862·0	326·0	3640·0	254·1	2731·6
47	53	509·0	5971·9	393·7	4443·1	304·9	3314·0	236·5	2477·5
48	54	479·8	5462·9	369·3	4049·4	284·8	3009·1	219·8	2241·0
49	55	451·2	4983·1	345·7	3680·1	265·2	2724·3	203·7	2021·2

TWO JOINT LIVES.

Age 6 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	56	422·1	4531·9	321·8	3334·4	245·8	2459·1	187·3	1817·5
51	57	394·7	4109·8	299·5	3012·6	227·5	2213·3	173·1	1630·2
52	58	368·0	3715·1	277·8	2713·1	210·0	1985·8	159·0	1457·1
53	59	341·2	3347·1	256·0	2435·3	193·0	1775·8	145·4	1298·1
54	60	317·3	3005·9	237·3	2179·3	177·7	1582·8	133·2	1152·7
55	61	294·1	2688·6	218·8	1942·0	163·1	1405·1	121·7	1019·5
56	62	271·1	2394·5	200·8	1723·2	148·9	1242·0	110·6	897·8
57	63	249·7	2123·4	184·1	1522·4	135·8	1093·1	100·4	787·2
58	64	229·1	1873·7	168·1	1338·3	123·4	957·3	90·81	686·88
59	65	209·4	1644·6	152·9	1170·2	111·7	833·9	81·80	596·07
60	66	190·7	1435·2	138·5	1017·3	100·7	722·2	73·41	514·27
61	67	172·4	1244·5	124·6	878·8	90·18	621·59	65·41	440·86
62	68	155·0	1072·1	111·5	754·2	80·33	531·41	57·98	375·45
63	69	138·5	917·1	99·16	642·70	71·11	451·08	51·07	317·47
64	70	122·5	778·6	87·23	543·54	62·24	379·97	44·50	266·40
65	71	108·3	656·1	76·79	456·31	54·41	317·73	38·77	221·90
66	72	95·23	547·85	67·19	379·52	47·48	263·32	33·60	183·13
67	73	82·55	452·62	57·97	312·33	40·77	215·84	28·71	149·53
68	74	71·15	370·07	49·73	254·36	34·79	175·07	24·40	120·82
69	75	60·17	298·92	41·85	204·63	29·14	140·28	20·34	96·42
70	76	50·08	238·75	34·67	162·78	24·02	111·14	16·69	76·08
71	77	41·37	188·67	28·50	128·11	19·66	87·12	13·59	59·39
72	78	33·71	147·30	23·12	99·61	15·86	67·46	10·91	45·80
73	79	27·18	113·59	18·54	76·49	12·67	51·60	8·674	34·899
74	80	21·84	86·41	14·83	57·95	10·08	38·93	6·871	26·225
75	81	16·96	64·57	11·46	43·12	7·754	28·851	5·259	19·354
76	82	13·03	47·61	8·758	31·665	5·897	21·097	3·981	14·095
77	83	9·988	34·580	6·683	22·907	4·478	15·200	3·009	10·114
78	84	7·418	24·592	4·941	16·224	3·295	10·722	2·204	7·105
79	85	5·530	17·174	3·664	11·283	2·432	7·427	1·619	4·901
80	86	4·039	11·644	2·663	7·619	1·760	4·995	1·165	3·282
81	87	2·804	7·605	1·840	4·956	1·210	3·235	·7973	2·1178
82	88	1·893	4·801	1·237	3·116	·8091	2·0258	·5308	1·3205
83	89	1·255	2·908	·8158	1·8794	·5313	1·2167	·3468	·7897
84	90	·7589	1·6535	·4909	1·0636	·3181	·6854	·2067	·4429
85	91	·4164	·8946	·2680	·5727	·1728	·3673	·1117	·2362
86	92	·2124	·4782	·1361	·3047	·08732	·19453	·05618	·12451
87	93	·1308	·2658	·08338	·16865	·05326	·10721	·03410	·06833
88	94	·07201	·13503	·04568	·08527	·02903	·05395	·01850	·03423
89	95	·03109	·06302	·01963	·03959	·01242	·02492	·007874	·015730
90	96	·01505	·03193	·009452	·019963	·005950	·012507	·003755	·007856
91	97	·008423	·016882	·005266	·010511	·003299	·006557	·002072	·004101
92	98	·004133	·008459	·002572	·005245	·001604	·003258	·001003	·002029
93	99	·002567	·004326	·001590	·002673	·0009863	·0016545	·0006136	·0010269
94	100	·001389	·001759	·0008561	·0010832	·0005286	·0006682	·0003273	·0004133
95	101	·0003703	·0003703	·0002271	·0002271	·0001396	·0001396	·0000860	·0000860
Difference of Age 96 years.									
0	96	1·396	4·053	·8770	2·5286	·5522	1·5808	·3484	·9904
1	97	·9478	2·6578	·5925	1·6516	·3713	1·0286	·2331	·6420
2	98	·7138	1·7100	·4441	1·0591	·2769	·6573	·1731	·4089
3	99	·5098	·9962	·3157	·6150	·1959	·3804	·1218	·2358
4	100	·3295	·4864	·2031	·2993	·1254	·1845	·07763	·11406
5	101	·1569	·1569	·09621	·09621	·05914	·05914	·03643	·03643

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	7	6402	110524	6189	98824	5987	88860	5786	80232
1	8	5184	104122	4989	92635	4803	82873	4620	74446
2	9	4842	98938	4635	87646	4440	78070	4251	69826
3	10	4612	94096	4392	83011	4187	73630	3989	65575
4	11	4435	89484	4202	78619	3988	69443	3781	61586
5	12	4259	85049	4016	74417	3792	65455	3579	57805
6	13	4087	80790	3837	70401	3605	61663	3386	54226
7	14	3916	76703	3657	66564	3419	58058	3197	50840
8	15	3747	72787	3483	62907	3241	54639	3016	47643
9	16	3588	69040	3319	59424	3073	51398	2846	44627
10	17	3429	65452	3156	56105	2908	48325	2680	41781
11	18	3277	62023	3003	52949	2753	45417	2524	39101
12	19	3139	58746	2862	49946	2612	42664	2384	36577
13	20	3005	55607	2727	47084	2477	40052	2249	34193
14	21	2876	52602	2597	44357	2347	37575	2121	31944
15	22	2749	49726	2471	41760	2223	35228	2000	39823
16	23	2635	46977	2357	39289	2110	33005	1889	27823
17	24	2521	44342	2243	36932	1999	30895	1781	25934
18	25	2401	41821	2126	34689	1885	28896	1671	24153
19	26	2281	39420	2011	32563	1775	27011	1566	22482
20	27	2168	37139	1902	30552	1670	25236	1467	20916
21	28	2056	34971	1795	28650	1569	23566	1371	19449
22	29	1947	32915	1691	26855	1471	21997	1279	18078
23	30	1843	30968	1594	25164	1380	20526	1194	16799
24	31	1742	29125	1499	23570	1292	19146	1112	15605
25	32	1647	27383	1411	22071	1209	17854	1037	14493
26	33	1560	25736	1330	20660	1134	16645	968·1	13456·7
27	34	1477	24176	1253	19330	1063	15511	903·2	12488·6
28	35	1401	22699	1182	18077	998·6	14448·3	844·2	11585·4
29	36	1329	21298	1116	16895	938·6	13449·7	790·0	10741·2
30	37	1262	19969	1055	15779	882·9	12511·1	739·4	9951·2
31	38	1196	18707	995·0	14724·4	828·5	11628·2	690·6	9211·8
32	39	1131	17511	936·5	13729·4	776·1	10799·7	643·7	8521·2
33	40	1073	16380	883·3	12792·9	728·6	10023·6	601·4	7877·5
34	41	1015	15307	832·5	11909·6	683·3	9295·0	561·3	7276·1
35	42	964·5	14292·2	786·9	11077·1	642·7	8611·7	525·4	6714·8
36	43	916·6	13327·7	744·2	10290·2	604·9	7969·0	492·3	6189·4
37	44	868·6	12411·1	701·9	9546·0	567·8	7364·1	459·8	5697·1
38	45	822·4	11542·5	661·5	8844·1	532·5	6796·3	429·1	5237·3
39	46	777·3	10720·1	622·0	8182·6	498·3	6263·8	399·7	4808·2
40	47	733·2	9942·8	584·0	7560·6	465·6	5765·5	371·6	4408·5
41	48	690·4	9209·6	547·1	6976·6	434·1	5299·9	344·9	4036·9
42	49	650·1	8519·2	512·7	6429·5	404·9	4865·8	320·1	3692·0
43	50	612·1	7869·1	480·2	5916·8	377·5	4460·9	297·0	3371·9
44	51	577·4	7256·4	451·1	5436·6	352·8	4083·4	276·2	3074·9
45	52	545·6	6679·0	424·1	4985·5	330·1	3730·6	257·2	2798·7
46	53	515·0	6133·4	398·5	4561·4	308·6	3400·5	239·3	2541·5
47	54	486·0	5618·4	374·1	4162·9	288·4	3091·9	222·6	2302·2
48	55	457·5	5132·4	350·6	3788·8	268·9	2803·5	206·6	2079·6
49	56	429·4	4674·9	327·4	3438·2	249·9	2534·6	191·0	1873·0

TWO JOINT LIVES.

Age 7 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	57	402·1	4245·5	305·1	3110·8	231·9	2284·7	176·3	1682·0
51	58	375·5	3843·4	283·5	2805·7	214·3	2052·8	162·3	1505·7
52	59	349·6	3467·9	262·7	2522·2	197·7	1838·5	148·9	1343·4
53	60	325·0	3118·3	242·7	2259·5	182·1	1640·8	136·6	1194·5
54	61	301·2	2793·3	224·2	2016·8	167·0	1458·7	124·7	1057·9
55	62	277·9	2492·1	205·7	1792·6	152·6	1291·7	113·4	933·2
56	63	256·5	2214·2	189·1	1586·9	139·5	1139·1	103·1	819·8
57	64	235·3	1957·7	172·7	1397·8	126·8	999·6	93·28	716·71
58	65	215·3	1722·4	157·2	1225·1	114·9	872·8	84·12	623·43
59	66	196·7	1507·1	142·9	1067·9	103·9	757·9	75·70	539·31
60	67	178·6	1310·4	129·1	925·0	93·43	654·08	67·75	463·61
61	68	161·1	1131·8	115·9	795·9	83·46	560·65	60·23	395·86
62	69	143·9	970·7	103·1	680·0	73·88	477·19	53·05	335·63
63	70	128·1	826·8	91·16	576·92	65·10	403·31	46·53	282·58
64	71	112·9	698·7	80·08	485·76	56·84	338·21	40·43	236·05
65	72	99·43	585·84	70·16	405·68	49·58	281·37	35·09	195·62
66	73	86·96	486·41	61·05	335·52	42·93	231·79	30·24	160·53
67	74	75·01	399·45	52·43	274·47	36·69	188·86	25·72	130·29
68	75	64·21	324·44	44·66	222·04	31·09	152·17	21·70	104·57
69	76	53·99	260·23	37·37	177·38	25·89	121·08	17·99	82·87
70	77	44·73	206·24	30·81	140·01	21·25	95·19	14·69	64·88
71	78	36·32	161·51	24·90	109·20	17·09	73·94	11·76	50·19
72	79	29·54	125·19	20·16	84·30	13·77	56·85	9·428	38·458
73	80	23·92	95·65	16·24	64·14	11·04	43·08	7·525	29·010
74	81	18·47	71·73	12·48	47·90	8·445	32·040	5·728	21·485
75	82	14·20	53·26	9·550	35·423	6·430	23·895	4·341	15·757
76	83	11·02	39·06	7·377	25·873	4·943	17·165	3·321	11·416
77	84	8·257	28·047	5·498	18·496	3·667	12·222	2·452	8·095
78	85	6·187	19·790	4·100	12·998	2·722	8·555	1·811	5·643
79	86	4·611	13·603	3·040	8·898	2·009	5·833	1·330	3·832
80	87	3·270	8·992	2·146	5·858	1·411	3·824	·9301	2·5028
81	88	2·250	5·722	1·469	3·712	·9612	2·4133	·6305	1·5727
82	89	1·486	3·472	·9661	2·2433	·6291	1·4521	·4107	·9422
83	90	·8788	1·9862	·5685	1·2772	·3684	·8230	·2393	·5315
84	91	·4914	1·1074	·3163	·7087	·2040	·4546	·1319	·2922
85	92	·2695	·6160	·1726	·3924	·1109	·2506	·07128	·16031
86	93	·1707	·3465	·1088	·2198	·06949	·13912	·04449	·08903
87	94	·09239	·17583	·05860	·11101	·03725	·07023	·02373	·04454
88	95	·03927	·08344	·02479	·05241	·01568	·03298	·009945	·020816
89	96	·02015	·04417	·01266	·02762	·007971	·017308	·005030	·010871
90	97	·01214	·02402	·007591	·014963	·004756	·009337	·002987	·005841
91	98	·006558	·011889	·004080	·007372	·002544	·004581	·001590	·002854
92	99	·002997	·005331	·001856	·003292	·001152	·002037	·0007165	·0012642
93	100	·001669	·002334	·001028	·001436	·0006349	·0008859	·0003931	·0005477
94	101	·0006659	·0006659	·0004083	·0004083	·0002510	·0002510	·0001546	·0001546
Difference of Age 95 years.									
0	95	2·155	5·968	1·361	3·720	·8606	2·3347	·5458	1·4693
1	96	1·174	3·783	·7377	2·3593	·4644	1·4741	·2931	·9235
2	97	·9166	2·6098	·5731	1·6216	·3590	1·0097	·2255	·6304
3	98	·7032	1·6932	·4374	1·0485	·2727	·6507	·1705	·4049
4	99	·5069	·9900	·3139	·6111	·1948	·3780	·1212	·2344
5	100	·3273	·4831	·2017	·2972	·1245	·1832	·07711	·11329
6	101	·1558	·1558	·09557	·09557	·05872	·05872	·03618	·03618

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	8	6169	106290	5935	94612	5714	84689	5496	76126
1	9	5005	100121	4792	88677	4591	78975	4395	70630
2	10	4682	95116	4459	83885	4250	74384	4049	66235
3	11	4460	90434	4227	79426	4010	70134	3802	62186
4	12	4288	85974	4043	75199	3818	66124	3603	58384
5	13	4114	81686	3863	71156	3629	62306	3409	54781
6	14	3946	77572	3685	67293	3446	58677	3222	51372
7	15	3774	73626	3509	63608	3265	55231	3038	48150
8	16	3611	69852	3340	60099	3092	51966	2864	45112
9	17	3457	66241	3183	56759	2932	48874	2702	42248
10	18	3301	62784	3025	53576	2773	45942	2544	39546
11	19	3154	59483	2875	50551	2624	43169	2395	37002
12	20	3021	56329	2740	47676	2489	40545	2260	34607
13	21	2893	53308	2612	44936	2361	38056	2134	32347
14	22	2769	50415	2488	42324	2238	35695	2013	30213
15	23	2646	47646	2367	39836	2119	33357	1897	28200
16	24	2538	45000	2258	37469	2012	31238	1793	26303
17	25	2427	42462	2149	35211	1906	29226	1690	24510
18	26	2309	40035	2035	33062	1796	27320	1585	22820
19	27	2193	37726	1924	31027	1690	25524	1484	21235
20	28	2085	35533	1820	29103	1590	23834	1390	19751
21	29	1977	33448	1718	27283	1494	22244	1300	18361
22	30	1873	31471	1620	25565	1402	20850	1214	17061
23	31	1771	29598	1524	23945	1313	19448	1131	15847
24	32	1672	27827	1431	22421	1227	18135	1052	14716
25	33	1581	26155	1347	20990	1149	16908	980·9	13664·4
26	34	1499	24574	1271	19643	1079	15759	916·7	12683·5
27	35	1421	23075	1200	18372	1013	14680	856·7	11766·8
28	36	1347	21654	1132	17172	951·4	13667·3	800·8	10910·1
29	37	1277	20307	1068	16040	895·6	12715·9	748·4	10109·3
30	38	1211	19030	1007	14972	838·9	11820·3	699·2	9360·9
31	39	1147	17819	949·5	13965·7	786·9	10981·4	652·7	8661·7
32	40	1086	16672	894·8	13016·2	737·9	10194·5	609·1	8009·0
33	41	1028	15586	842·4	12121·4	691·5	9456·6	568·1	7399·9
34	42	974.1	14558·3	794·9	11279·0	649·2	8765·1	530·8	6831·8
35	43	926·4	13584·2	752·1	10484·1	611·4	8115·9	497·5	6301·0
36	44	879·8	12657·8	710·9	9732·0	575·0	7504·5	465·7	5803·5
37	45	834·1	11778·0	670·8	9021·1	540·0	6929·5	435·2	5337·8
38	46	788·1	10943·9	630·8	8350·3	505·4	6389·5	405·3	4902·6
39	47	744·7	10155·8	593·1	7719·5	472·8	5884·1	377·4	4497·3
40	48	701·1	9411·1	555·8	7126·4	441·0	5411·3	350·3	4119·9
41	49	659·2	8710·0	519·9	6570·6	410·5	4970·3	324·6	3769·6
42	50	621·0	8050·8	487·4	6050·7	383·0	4559·8	301·4	3445·0
43	51	586·0	7429·8	457·5	5563·3	357·9	4176·8	280·2	3143·6
44	52	553·6	6843·8	430·4	5105·8	335·0	3918·9	261·0	2863·4
45	53	521·6	6290·2	403·5	4675·4	312·5	3483·9	242·3	2602·4
46	54	491·7	5768·6	378·6	4271·9	291·8	3171·4	225·2	2360·1
47	55	463·3	5276·9	355·0	3893·3	272·3	2879·6	209·1	2134·9
48	56	445·4	4813·6	332·1	3538·3	253·5	2607·3	193·7	1925·8
49	57	409·1	4378·2	310·4	3206·2	235·8	2353·8	179·4	1732·1

TWO JOINT LIVES.

Age 8 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	58	382·5	3969·1	288·8	2895·8	218.4	2118·0	165·3	1552·7
51	59	356·8	3586·6	268·1	2607·0	201.7	1899·6	152·0	1387·4
52	60	333·0	3229·8	249·1	2338·9	186.5	1697·9	139·8	1235·4
53	61	308·7	2896·8	229·2	2089·8	171.2	1511·4	127·8	1095·6
54	62	284·6	2588·1	210·8	1860·6	156.3	1340·2	116·1	967·8
55	63	263·0	2303·5	193·7	1649·8	143.0	1183·9	105·7	851·7
56	64	241·8	2040·5	177·3	1456·1	130.2	1040·9	95·83	746·03
57	65	221·2	1798·7	161·5	1278·8	118.0	910·7	86·40	650·20
58	66	202·2	1577·5	146·9	1117·3	106.8	792·7	77·83	563·80
59	67	184·2	1375·3	133·1	970·4	96.36	685·90	69·87	485·97
60	68	166·9	1191·1	120·1	837·3	86.48	589·54	62.40	416·10
61	69	149·6	1024·2	107·1	717·2	76.75	503·06	55.12	353·70
62	70	133·1	874·6	94·82	610·16	67.64	426·31	48.34	298·58
63	71	118·1	741·5	83·75	515·34	59.46	358·67	42.29	250·24
64	72	103·7	623·4	73·16	431·59	51.70	299·21	36.59	207·95
65	73	90·78	519·76	63·75	358·43	44.83	247·51	31.58	171·36
66	74	79·01	428·98	55·22	294·68	38·64	202·68	27.09	139·78
67	75	67·69	349·97	47·09	239·46	32.79	164·04	22.88	112·69
68	76	57·61	282·28	39·88	192·37	27·63	131·25	19.19	89·81
69	77	48·22	224·67	33·21	152·49	22·90	103·62	15.83	70·62
70	78	39·26	176·45	26·92	119·28	18·47	80·72	12.71	54·79
71	79	31·82	137·19	21·71	92·36	14·83	62·25	10.15	42·08
72	80	26·00	105·37	17·66	70·65	12·00	47·42	8.179	31·934
73	81	20·23	79·37	13·67	52·99	9·249	35·429	6·273	23·755
74	82	15·47	59·14	10·40	39·32	7·003	26·180	4·728	17·482
75	83	12·02	43·67	8·048	28·921	5·390	19·177	3·622	12·754
76	84	9·114	31·657	6·069	20·873	4·048	13·787	2·707	9·132
77	85	6·887	22·543	4·563	14·804	3·029	9·739	2·016	6·425
78	86	5·159	15·656	3·403	12·241	2·248	6·710	1·489	4·409
79	87	3·733	10·497	2·450	6·838	1·611	4·462	1·062	2·920
80	88	2·624	6·764	1·714	4·388	1·121	2·851	·7355	1·8582
81	89	1·766	4·140	1·148	2·674	·7473	1·7303	·4879	1·1227
82	90	1·041	2·374	·6731	1·5261	·4362	·9830	·2834	·6348
83	91	·5690	1·3332	·3663	·8530	·2362	·5468	·1527	·3514
84	92	·3181	·7642	·2038	·4867	·1308	·3106	·08414	·19874
85	93	·2166	·4461	·1380	·2829	·08817	·17986	·05645	·11460
86	94	·1205	·2295	·07645	·14493	·04860	·09169	·03097	·05815
87	95	·05039	·10906	·03181	·06848	·02012	·04309	·01276	·02718
88	96	·02546	·05867	·01599	·03667	·01007	·02297	·006353	·014427
89	97	·01626	·03321	·01017	·02068	·006371	·012907	·004001	·008074
90	98	·009454	·016957	·005882	·010517	·003667	·006536	·002293	·004073
91	99	·004756	·007503	·002944	·004635	·001827	·002869	·001136	·001780
92	100	·001948	·002747	·001201	·001691	·0007413	·0010427	·0004590	·0006447
93	101	·0007998	·0007998	·0004905	·0004905	·0003014	·0003014	·0001857	·0001857
Difference of Age 94 years.									
0	94	3·952	9·485	2·507	5·971	1·583	3·765	1·015	2·381
1	95	1·812	5·533	1·144	3·464	·7234	2·1729	·4588	1·3669
2	96	1·136	3·721	·7135	2·3201	·4492	1·4495	·2835	·9081
3	97	·9030	2·5858	·5646	1·6066	·3537	1·0003	·2221	·6246
4	89	·6994	1·6828	·4350	1.0420	·2712	·6466	·1696	·4025
5	99	·5036	·9834	·3118	·6070	·1935	·3754	·1204	·2329
6	100	·3252	·4798	·2004	·2952	·1237	·1819	·07660	·11250
7	101	·1546	·1546	·09482	·09482	·05826	·05826	·03590	·03590

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	9	5955	102189	5700	90571	5461	80707	5229	72227
1	10	4838	96234	4610	84871	4394	75246	4187	66998
2	11	4525	91396	4289	80261	4070	70852	3859	62811
3	12	4309	86871	4066	75972	3839	66782	3623	58952
4	13	4141	82562	3889	71906	3653	62943	3432	55329
5	14	3971	78421	3710	68017	3469	59290	3244	51897
6	15	3803	74450	3537	64307	3291	55821	3062	48653
7	16	3636	70647	3364	60770	3115	52530	2885	45591
8	17	3477	67011	3202	57406	2951	49415	2719	42706
9	18	3327	63534	3050	54204	2796	46464	2564	39987
10	19	3177	60207	2897	51154	2644	43668	2413	37423
11	20	3035	57030	2754	48257	2501	41024	2272	35010
12	21	2908	53995	2625	45503	2373	38523	2145	32738
13	22	2786	51087	2503	42878	2252	36150	2026	30593
14	23	2665	48301	2383	40375	2134	33898	1910	28567
15	24	2548	45636	2268	37992	2021	31764	1801	26657
16	25	2443	43088	2164	35724	1918	29743	1701	24856
17	26	2334	40645	2057	33560	1815	27825	1602	23155
18	27	2220	38311	1947	31503	1710	26010	1502	21553
19	28	2109	36091	1842	29556	1609	24300	1407	20051
20	29	2005	33982	1742	27714	1515	22691	1318	18644
21	30	1902	31977	1645	25972	1424	21176	1233	17326
22	31	1800	30075	1549	24327	1334	19752	1150	16093
23	32	1699	28275	1456	22778	1248	18418	1070	14943
24	33	1604	26576	1367	21322	1166	17170	995·0	13873·5
25	34	1519	24972	1288	19955	1094	16004	928·8	12878·5
26	35	1442	23453	1217	18667	1029	14910	869·5	11949·7
27	36	1367	22011	1149	17450	965·6	13881·7	812·6	11080·2
28	37	1295	20644	1082	16301	905·7	12916·1	758·5	10267·6
29	38	1224	19349	1020	15219	849·0	12010·4	707·6	9509·1
30	39	1161	18123	961·4	14199·4	796·7	11161·4	660·9	8801·5
31	40	1101	16962	907·2	13238·0	748·2	10364·7	617·6	8140·6
32	41	1041	15861	853·3	12330·8	700·3	9616·5	575·3	7523·0
33	42	985·8	14820·2	804·3	11477·5	657·1	8916·2	537·1	6947·7
34	43	935·6	13834·4	759·8	10673·2	617·6	8259·1	502·6	6410·6
35	44	889·2	12898·8	718·5	9913·4	581·2	7641·5	470·7	5908·0
36	45	844·9	12009·6	679·4	9194·9	546·9	7060·3	440·8	5437·3
37	46	799·3	11164·7	639·7	8515·5	512·5	6513·4	411·1	4996·5
38	47	755·1	10365·4	601·5	7875·8	479·5	6000·9	382·7	4585·4
39	48	712·2	9610·3	564·4	7274·3	447·8	5521·4	355·8	4202·7
40	49	669·4	8898·1	528·1	6709·9	417·0	5073·6	329·7	3846·9
41	50	629·7	8228·7	494·2	6181·8	388·3	4656·6	305·6	3517·2
42	51	594·6	7599·0	464·4	5687·6	363·2	4268·3	284·4	3211·6
43	52	561·8	7004·4	436·5	5223·2	339·9	3905·1	264·9	2827·2
44	53	529·2	6442·6	409·5	4786·7	317·1	3565·2	245·0	2662·3
45	54	498·0	5913·4	383·4	4377·2	295·5	3248·1	228·0	2416·4
46	55	468·8	5415·4	359·3	3993·8	275·6	2952·6	211·7	2188·4
47	56	441·0	4946·6	336·2	3634·5	256·6	2677·0	196·2	1976·7
48	57	414·8	4505·6	314·8	3298·3	239·1	2420·4	181·9	1780·5
49	58	389·1	4030·8	293·8	2983·5	222·1	2181·3	168·2	1598·6

TWO JOINT LIVES.

Age 9 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	59	363·4	3701·7	273·1	2689·7	205·5	1959·2	154·8	1430·4
51	60	339·9	3338·3	254·2	2416·6	190·3	1753·7	142·7	1275·6
52	61	316·2	2998·4	235·3	2162·4	175·3	1563·4	130·9	1132·9
53	62	291·5	2682·2	215·6	1927·1	160·2	1388·1	119·0	1002·0
54	63	269·3	2390·7	198·5	1711·5	146·5	1227·9	108·3	883·0
55	64	247·9	2121·4	181·7	1513·0	133·5	1081·4	98·24	774·77
56	65	227·2	1873·5	165·8	1331·3	121·2	947·9	88·76	676·53
57	66	207·7	1646·3	150·9	1165·5	109·8	826·7	79·95	587·77
58	67	189·4	1438·6	136·9	1014·6	99·08	716·96	71·85	507·82
59	68	172·1	1249·2	123·8	877·7	89·19	617·88	64·36	435·97
60	69	155·0	1077·1	110·9	753·9	79·52	528·69	57·11	371·61
61	70	138·3	922·1	98·51	643·07	70·28	449·17	50·22	314·50
62	71	122·7	783·8	87·02	544·56	61·77	378·89	43·93	264·28
63	72	108·4	661·1	76·52	457·54	54·08	317·12	38·27	220·35
64	73	94·69	552·76	66·48	381·02	46·75	263·04	32·93	182·08
65	74	82·49	458·07	57·66	314·54	40·35	216·29	28·29	149·15
66	75	71·30	375·58	49·59	256·88	34·53	175·94	24·10	120·86
67	76	60·73	304·28	42·04	207·29	29·13	141·41	20·24	96·76
68	77	51·45	243·55	35·45	165·25	24·44	112·28	16·90	76·52
69	78	42·33	192·10	29·01	129·80	19·91	87·84	13·70	59·62
70	79	34·40	149·77	23·47	100·79	16·03	67·93	10·98	45·92
71	80	28·01	115·37	19·02	77·32	12·93	51·90	8·814	34·949
72	81	21·99	87·36	14·86	58·30	10·05	38·97	6·819	26·126
73	82	16·94	65·37	11·39	43·44	7·670	28·927	5·179	19·307
74	83	13·09	48·43	8·762	32·057	5·871	21·257	3·945	14·128
75	84	9·938	35·346	6·618	23·295	4·414	15·386	2·951	10·183
76	85	7·602	25·408	5·036	16·677	3·344	10·972	2·225	7·232
77	86	5·743	17·806	3·786	11·641	2·502	7·628	1·657	5·007
78	87	4·177	12·063	2·742	7·855	1·803	5·126	1·188	3·350
79	88	2·996	7·886	1·956	5·113	1·280	3·323	·8397	2·1629
80	89	2·060	4·890	1·339	3·157	·8718	2·0431	·5691	1·3232
81	90	1·237	2·830	·7997	1·8186	·5182	1·1713	·3367	·7541
82	91	·6738	1·5930	·4337	1·0189	·2797	·6531	·1809	·4174
83	92	·3683	·9192	·2359	·5852	·1514	·3734	·09743	·23654
84	93	·2556	·5509	·1629	·3493	·1041	·2220	·06664	·13911
85	94	·1529	·2953	·09702	·18648	·06166	·11795	·03929	·07247
86	95	·06574	·14248	·04150	·08946	·02625	·05629	·01665	·03318
87	96	·03266	·07674	·02052	·04796	·01292	·03004	·008151	·016534
88	97	·02055	·04408	·01284	·02744	·008046	·017120	·005054	·008383
89	98	·01266	·02353	·007880	·014601	·004913	·009074	·003071	·003329
90	99	·006853	·010877	·004244	·006721	·002633	·004161	·001638	·002582
91	100	·003091	·004024	·001905	·002477	·001176	·0015228	·0007281	·0009449
92	101	·0009339	·0009339	·0005727	·0005727	·0003520	·0003520	·0002168	·0002168
Difference of Age 93 years.									
0	93	5·596	14·357	3·567	9·079	2·278	5·753	1·459	3·656
1	94	3·322	8·761	2·107	5·512	1·339	3·475	·8535	2·1970
2	95	1·752	5·439	1·106	3·405	·6997	2·1360	·4437	1·3435
3	96	1·119	3·687	·7029	2·2990	·4425	1·4363	·2793	·8998
4	97	·8978	2·5688	·5614	1·5961	·3517	·9938	·2209	·6205
5	98	·6947	1·6710	·4321	1·0347	·2694	·6421	·1684	·3996
6	99	·5002	·9763	·3097	·6026	·1922	·3727	·1196	·2312
7	100	·3226	·4761	·1988	·2929	·1227	·1805	·07600	·11164
8	101	·1535	·1535	·09412	·09412	·05784	·05784	·03564	·03564

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	10	5758	98253	5484	86686	5228	76898	4981	68507
1	11	4680	92495	4436	81202	4208	71670	3990	63526
2	12	4377	87815	4128	76766	3897	67462	3678	59536
3	13	4166	83438	3910	72638	3674	63565	3451	55858
4	14	4000	79272	3735	68728	3492	59891	3265	52407
5	15	3829	75272	3560	64993	3313	56399	3082	49142
6	16	3665	71443	3391	61433	3140	53086	2908	46060
7	17	3504	67778	3226	58042	2972	49946	2739	43152
8	18	3350	64274	3069	54816	2814	46974	2581	40413
9	19	3203	60924	2921	51747	2666	44160	2433	37832
10	20	3057	57721	2774	48826	2519	41494	2288	35399
11	21	2922	54664	2638	46052	2385	38975	2156	33111
12	22	2800	51742	2515	43414	2263	36590	2035	30955
13	23	2681	48942	2398	40899	2146	34327	1922	28920
14	24	2566	46261	2284	38501	2035	32181	1813	26998
15	25	2453	43695	2173	36217	1927	30146	1708	25185
16	26	2350	41242	2071	34044	1827	28219	1613	23477
17	27	2244	38892	1968	31973	1728	26392	1518	21864
18	28	2135	36648	1863	30005	1628	24664	1423	20346
19	29	2028	34513	1762	28142	1533	23036	1333	18923
20	30	1929	32485	1668	26380	1444	21503	1250	17590
21	31	1828	30556	1574	24712	1355	20059	1168	16340
22	32	1727	28728	1479	23138	1268	18704	1087	15172
23	33	1631	27001	1390	21659	1186	17436	1012	14085
24	34	1541	25370	1307	20269	1109	16250	942·3	13073·8
25	35	1462	23829	1233	18962	1042	15141	880·9	12131·5
26	36	1387	22367	1166	17729	979·9	14099·0	824·8	11250·6
27	37	1314	20980	1099	16563	919·2	13119·1	769·9	10425·8
28	38	1243	19666	1034	15464	860·6	12199·9	717·3	9655·9
29	39	1175	18423	973·0	14430·6	806·3	11339·3	668·8	8938·6
30	40	1115	17248	918·5	13457·6	757·5	10533·0	625·3	8269·8
31	41	1055	16133	865·2	12539·1	710·1	9775·5	583·3	7644·5
32	42	998·4	15078·6	814·7	11673·9	665·4	9065·4	544·0	7061·2
33	43	947·1	14080·2	768·8	10859·2	625·0	8400·0	508·6	6517·2
34	44	898·1	13133·1	725·8	10090·4	587·1	7775·0	475·4	6008·6
35	45	853·9	12235·0	686·6	9364·6	552·7	7187·9	445·5	5533·2
36	46	809·7	11381·1	647·9	8678·0	519·0	6635·2	416·3	5087·7
37	47	765·8	10571·4	610·0	8030·1	486·3	6116·2	388·2	4671·4
38	48	722·1	9805·6	572·4	7420·1	454·2	5629·9	360·8	4283·2
39	49	680·0	9083·5	536·3	6847·7	423·5	5175·7	334·8	3922·4
40	50	639·4	8403·5	502·0	6311·4	394·5	4752·2	310·4	3587·6
41	51	602·8	7764·1	470·9	5809·4	368·2	4357·7	288·3	3277·2
42	52	570·0	7161·3	443·1	5338·5	344·8	3989·5	268·7	2988·9
43	53	536·7	6591·3	415·2	4895·4	321·7	3644·7	249·5	2720·2
44	54	505·2	6054·6	389·1	4480·2	299·9	3323·0	231·4	2470·7
45	55	474·8	5549·4	363·8	4091·1	279·0	3023·1	214·3	2239·3
46	56	446·2	5074·6	340·3	3727·3	259·7	2744·1	198·5	2025·0
47	57	420·1	4628·4	318·7	3387·0	242·1	2484·4	184·2	1826·5
48	58	394·6	4208·3	298·0	3068·3	225·3	2242·3	170·6	1642·3
49	59	369·7	3813·7	277·8	2770·3	209·0	2017·0	157·5	1471·7

TWO JOINT LIVES.

Age 10 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	60	346·2	3444·0	258·9	2492·5	193·9	1808·0	145·0	1314·2
51	61	322·6	3097·8	240·1	2233·6	178·9	1614·1	133·5	1169·2
52	62	298·7	2775·2	221·3	1993·5	164·1	1435·2	121·9	1035·7
53	63	275·9	2476·5	203·0	1772·2	150·1	1271·1	111·0	913·8
54	64	253·8	2200·6	186·2	1569·2	136·7	1121·0	100·6	802·8
55	65	232·9	1946·8	170·0	1383·0	124·3	984·3	90·99	702·24
56	66	213·4	1713·9	155·0	1213·0	112·7	860·0	82·14	611·25
57	67	194·5	1500·5	140·6	1058·0	101·8	747·3	73·80	529·11
58	68	177·0	1306·0	127·3	917·4	91·71	645·58	66·17	455·31
59	69	159·8	1129·0	114·4	790·1	82·02	553·87	58·90	389·14
60	70	143·3	969·2	102·1	675·7	72·81	471·85	52·04	330·24
61	71	127·5	825·9	90·41	573·65	64·18	399·04	45·65	278·20
62	72	112·7	698·4	79·51	483·24	56·18	334·86	39·77	232·55
63	73	99·02	585·78	69·53	403·73	48·98	278·68	34·44	192·78
64	74	86·00	486·76	60·13	334·20	42·07	229·70	29·50	158·34
65	75	74·44	410·76	51·79	274·07	36·06	187·63	25·17	128·84
66	76	63·97	336·32	44·28	222·28	30·68	151·57	21·32	103·67
67	77	54·24	272·35	37·37	178·00	25·77	120·89	17·82	82·35
68	78	45·17	218·11	30·96	140·63	21·25	95·12	14·62	64·53
69	79	37·09	172·94	25·30	109·67	17·28	73·87	11·83	49·91
70	80	30·28	135·85	20·56	84·37	13·97	56·59	9·524	38·089
71	81	23·69	105·57	16·01	63·81	10·83	42·62	7·345	28·565
72	82	18·41	71·88	12·38	47·80	8·337	31·797	5·628	21·220
73	83	14·34	53·47	9·596	35·424	6·430	23·460	4·320	15·592
74	84	10·82	39·13	7·208	25·828	4·807	17·030	3·214	11·272
75	85	8·289	28·319	5·492	18·620	3·646	12·223	2·426	8·058
76	86	6·339	20·030	4·179	13·128	2·761	8·577	1·829	5·632
77	87	4·649	13·691	3·051	8·949	2·006	5·816	1·322	3·803
78	88	3·352	9·042	2·189	5·898	1·433	3·810	·9397	2·4816
79	89	2·352	5·690	1·564	3·709	·9952	2·3770	·6497	1·5419
80	90	1·442	3·338	·9328	2·1457	·6045	1·3818	·3927	·8922
81	91	·8006	1·8965	·5152	1·2129	·3323	·7773	·2149	·4995
82	92	·4361	1·0959	·2794	·6977	·1793	·4450	·1154	·2846
83	93	·2959	·6598	·1887	·4183	·1205	·2657	·07716	·16924
84	94	·1805	·3639	·1145	·2296	·07278	·14523	·04638	·09208
85	95	·08341	·18349	·05265	·11519	·03330	·07245	·02112	·04570
86	96	·04261	·10008	·02677	·06254	·01685	·03915	·01063	·02458
87	97	·02636	·05747	·01648	·03577	·01032	·02230	·006484	·013952
88	98	·01600	·03111	·009952	·019291	·006204	·011985	·003879	·007468
89	99	·009181	·015119	·005686	·009339	·003528	·005781	·002195	·003589
90	100	·004456	·005938	·002745	·003653	·001695	·002253	·001050	·001394
91	101	·001482	·001482	·0009085	·0009085	·0005584	·0005584	·0003440	·0003440
Difference of Age 92 years.									
0	92	6·965	20·272	4·461	12·872	2·863	8·189	1·842	5·224
1	93	4·704	13·307	2·999	8·411	1·915	5·326	1·226	3·382
2	94	3·213	8·603	2·038	5·412	1·295	3·411	·8255	2·1564
3	95	1·726	5·390	1·090	3·374	·6893	2·1163	·4371	1·3309
4	96	1·113	3·664	·6990	2·2840	·4401	1·4270	·2777	·8938
5	97	·8921	2·5511	·5577	1·5850	·3494	·9869	·2194	·6161
6	98	·6899	1·6590	·4292	1·0273	·2676	·6375	·1673	·3967
7	99	·4963	·9691	·3073	·5981	·1907	·3699	·1186	·2294
8	100	·3203	·4728	·1973	·2908	·1218	·1792	·07544	·11086
9	101	·1525	·1525	·09354	·09354	·05748	·05748	·03542	·03542

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	11	5568	94423	5276	82940	5006	73245	4747	64961
1	12	4525	88855	4268	77664	4029	68239	3803	60214
2	13	4229	84330	3969	73396	3729	64210	3503	56411
3	14	4023	80101	3756	69427	3511	60481	3283	52908
4	15	3855	76078	3584	65671	3335	56970	3103	49625
5	16	3690	72223	3414	62087	3161	53635	2927	46522
6	17	3532	68533	3251	58673	2996	50474	2761	43595
7	18	3374	65001	3091	55422	2835	47478	2599	40834
8	19	3224	61627	2941	52331	2682	44643	2448	38235
9	20	3082	58403	2797	49390	2540	41961	2307	35787
10	21	2943	55321	2658	46593	2402	39421	2171	33480
11	22	2813	52378	2528	43935	2274	37019	2045	31309
12	23	2694	49565	2410	41407	2157	34745	1930	29264
13	24	2582	46871	2297	38997	2047	32588	1824	27334
14	25	2471	44289	2188	36700	1940	30541	1720	25510
15	26	2359	41818	2080	34512	1835	28601	1620	23790
16	27	2259	39459	1982	32432	1740	26766	1528	22170
17	28	2157	37200	1884	30450	1646	25026	1439	20642
18	29	2053	35043	1783	28566	1551	23380	1349	19203
19	30	1952	32990	1688	26783	1461	21829	1265	17854
20	31	1853	31038	1596	25095	1374	20368	1184	16589
21	32	1754	29185	1502	23499	1288	18994	1104	15405
22	33	1657	27431	1412	21997	1205	17706	1028	14301
23	34	1567	25774	1329	20585	1128	16501	958·4	13273·7
24	35	1483	24207	1251	19256	1057	15373	893·7	12315·3
25	36	1406	22724	1181	18005	992·9	14316·1	835·6	11421·6
26	37	1334	21318	1115	16824	932·9	13323·2	781·2	10586·0
27	38	1261	19984	1049	15709	873·3	12390·3	728·0	9804·8
28	39	1192	18723	986·3	14660·8	817·4	11517·0	677·9	9076·8
29	40	1128	17531	929·6	13674·5	766·6	10699·6	632·9	8398·9
30	41	1068	16403	876·0	12744·9	719·0	9933·0	590·6	7766·0
31	42	1012	15335	826·0	11868·9	674·7	9214·0	551·6	7175.4
32	43	958·9	14323·6	778·8	11042·9	633·0	8539·3	515·1	6623·8
33	44	909·0	13364·7	734·3	10264·1	594·2	7906·3	481·2	6108·7
34	45	862·3	12455·7	693·6	9529·8	558·4	7312·1	450·0	5627·5
35	46	818·4	11593·4	654·8	8836·2	524·6	6753·7	420·7	5177·5
36	47	775·8	10775·0	617·7	8181·4	492·5	6229·1	393·1	4756·8
37	48	732·4	9999·2	580·5	7563·7	460·6	5736·6	365·9	4363·7
38	49	689·5	9266·8	543·9	6983·2	429·4	5276·0	339·6	3997·8
39	50	649·5	8577·3	509·8	6439·3	400·6	4846·6	315·2	3658·2
40	51	612·1	7927·8	478·3	5929·5	374·0	4446·0	292·9	3343·0
41	52	578·0	7315·7	449·3	5451·2	349·6	4072·0	272·5	3050·1
42	53	544·9	6737·7	421·5	5001·9	326·4	3722·4	253·1	2777·6
43	54	512·8	6192·8	394·6	4580·4	304·2	3396·0	234·8	2524·5
44	55	481·7	5680·0	369·2	4185·8	283·1	3091.8	217·5	2289·7
45	56	451·9	5198·3	344·5	3816·6	263·0	2808·7	201·0	2072·2
46	57	425·0	4746·4	322·6	3472·1	245·0	2545·7	186·4	1871·2
47	58	399·6	4321·4	301·7	3149·5	228·1	2300·7	172·7	1684·8
48	59	374·9	3921·8	281·8	2847·8	212·0	2072·6	159·7	1512·1
49	60	352·2	3546·9	263·4	2566·0	197·2	1860·6	147·9	1352·4

TWO JOINT LIVES.

Age 11 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	61	328·6	3194·7	244·5	2302·6	182·3	1663·4	136·0	1204·5
51	62	304·9	2866·1	225·8	2058·1	167·4	1481·1	124·4	1068·5
52	63	282·7	2561·2	208·4	1832·3	153·7	1313·7	113·7	944·1
53	64	260·0	2278·5	190·4	1623·9	140·2	1160·0	103·1	830·4
54	65	238·5	2018·5	174·1	1433·5	127·3	1019·8	93·19	727·33
55	66	218·8	1780·0	158·9	1259·4	115·5	892·5	84·18	634·14
56	67	199·8	1561·2	144·4	1100·5	104·6	777·0	75·80	549·96
57	68	181·8	1361·4	130·8	956·1	94·21	672·49	67·98	474·16
58	69	164·3	1179·6	117·7	825·3	84·34	578·28	60·58	406·18
59	70	147·7	1015·3	105·3	707·6	75·09	493·94	53·67	345·60
60	71	132·1	867·6	93·67	602·32	66·50	418·85	47·29	291·93
61	72	117·1	735·5	82·60	508·65	58·37	352·35	41·31	244·64
62	73	102·9	618·4	72·25	426·05	50·81	293·98	35·79	203·33
63	74	89·97	515·54	62·89	353·80	44·00	243·17	30·85	167·54
64	75	77·64	425·57	54·00	290·91	37·60	199·17	26·24	136·69
65	76	66·79	347·93	46·24	236·91	32·04	161·57	22·26	110·45
66	77	57·14	281·14	39·37	190·67	27·14	129·53	18·76	88·19
67	78	47·61	224·00	32·64	151·30	22·40	102·39	15·41	69·43
68	79	39·57	176·39	27·00	118·66	18·48	79·99	12·63	54·02
69	80	32·64	136·82	22·16	91·66	15·06	61·51	10·27	41·39
70	81	25·61	104·18	17·30	69·50	11·71	46·45	7·940	31·125
71	82	19·83	78·57	13·34	52·20	8·981	34·747	6·063	23·185
72	83	15·58	58·74	10·42	38·86	6·989	25·766	4·696	17·122
73	84	11·85	43·16	7·894	28·443	5·265	18·777	3·520	12·426
74	85	9·027	31·318	5·982	20·549	3·971	13·512	2·642	8·906
75	86	6·912	22·291	4·557	14·567	3·011	9·541	1·995	6·264
76	87	5·132	15·379	3·368	10·010	2·215	6·530	1·459	4·269
77	88	3·731	10·247	2·436	6·642	1·594	4·315	1·046	2·810
78	89	2·631	6·516	1·710	4·206	1·114	2·721	·7271	1·7646
79	90	1·647	3·885	1·065	2·496	·6901	1·6073	·4483	1·0375
80	91	·9339	2·2386	·6010	1·4314	·3876	·9172	·2506	·5892
81	92	·5182	1·3047	·3319	·8304	·2130	·5296	·1371	·3386
82	93	·3504	·7865	·2234	·4985	·1427	·3166	·09137	·20159
83	94	·2090	·4361	·1326	·2751	·08428	·17393	·05370	·11022
84	95	·09843	·22710	·06214	·14253	·03931	·08965	·02493	·05652
85	96	·05406	·12867	·03396	·08039	·02138	·05034	·01349	·03159
86	97	·03439	·07461	·02150	·04643	·01347	·02896	·008458	·018107
87	98	·02052	·04022	·01277	·02493	·007959	·015490	·004976	·009649
88	99	·01160	·01970	·007182	·012169	·004456	·007531	·002772	·004673
89	100	·005968	·008104	·003678	·004987	·002271	·003075	·001406	·001901
90	101	·002136	·002136	·001309	·001309	·0008049	·0008049	·0004958	·0004958
Difference of Age 91 years.									
0	91	10·76	29·68	6·922	18·934	4·465	12·103	2·885	7·754
1	92	5·856	18·927	3·751	12·012	2·407	7·638	1·548	4·869
2	93	4·551	13·071	2·901	8·261	1·853	5·231	1·186	3·321
3	94	3·165	8·520	2·008	5·360	1·276	3·378	·8132	2·1352
4	95	1·717	5·355	1·084	3·352	·6855	2·1028	·4347	1·3220
5	96	1·105	3·638	·6942	2·2682	·4371	1·4173	·2754	·8873
6	97	·8860	2·5333	·5539	1·5740	·3470	·9802	·2179	·6119
7	98	·6851	1·6473	·4262	1·0201	·2658	·6332	·1661	·3940
8	99	·4927	·9622	·3051	·5939	·1893	·3674	·1178	·2279
9	100	·3183	·4695	·1961	·2888	·1211	·1781	·07498	·11010
10	101	·1512	·1512	·09275	·09275	·05700	·05700	·03512	·03512

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	12	5381	90703	5077	79326	4793	69743	4524	61584
1	13	4371	85322	4104	74249	3856	64950	3622	57060
2	14	4083	80951	3812	70145	3565	61094	3333	53438
3	15	3877	76868	3604	66333	3354	57529	3120	50105
4	16	3715	72991	3436	62729	3182	54175	2946	46985
5	17	3555	69276	3274	59293	3016	50993	2779	44039
6	18	3400	65721	3115	56019	2857	47977	2620	41260
7	19	3247	62321	2960	52904	2702	45120	2466	38640
8	20	3098	59074	2815	49944	2556	42418	2322	36174
9	21	2968	55976	2680	47129	2422	39862	2190	33852
10	22	2834	53008	2547	44449	2291	37440	2061	31662
11	23	2708	50174	2422	41902	2168	35149	1941	29601
12	24	2595	47466	2309	39480	2057	32981	1833	27660
13	25	2485	44871	2201	37171	1952	30924	1731	25827
14	26	2377	42386	2095	34970	1848	28972	1631	24096
15	27	2269	40009	1990	32875	1747	27124	1535	22465
16	28	2172	37740	1896	30885	1657	25377	1448	20930
17	29	2075	35568	1803	28989	1568	23720	1364	19482
18	30	1975	33493	1708	27186	1478	22152	1280	18118
19	31	1875	31518	1614	25478	1390	20674	1198	16838
20	32	1778	29643	1523	23864	1306	19284	1120	15640
21	33	1683	27865	1435	22341	1224	17978	1044	14520
22	34	1592	26182	1350	20906	1146	16754	973·6	13476·2
23	35	1508	24590	1273	19556	1075	15608	908·9	12502·6
24	36	1427	23082	1198	18283	1007	14533	847·8	11593·7
25	37	1351	21655	1129	17085	945·2	13526·7	791·6	10745·9
26	38	1280	20304	1065	15956	886·3	12581·5	738·8	9954·3
27	39	1209	19024	1001	14891	829·5	11695·2	688·0	9215·5
28	40	1144	17815	942·4	13890·7	777·1	10865·7	641·5	8527·5
29	41	1081	16671	886·6	12948·3	727·6	10088·6	597·7	7886·0
30	42	1025	15590	836·4	12061·7	683·1	9361·0	558·5	7288·3
31	43	972·4	14565·3	789·6	11225·3	641·8	8677·9	522·3	6729·8
32	44	920·5	13592·9	743·9	10435·7	601·7	8036·1	487·3	6207·5
33	45	872·9	12672·4	701·8	9691·8	565·1	7434·4	455·4	5720·2
34	46	826·5	11799·5	661·5	8990·0	529·9	6869·3	425·0	5264·8
35	47	784·6	10973·0	624·3	8328·5	497·7	6339·4	397·3	4839·8
36	48	744·8	10189·0	587·9	7704·2	466·4	5841·7	370·6	4442·5
37	49	709·4	9447·3	551·6	7116·3	435·5	5375·3	344·3	4071·9
38	50	675·6	8748·0	517·0	6564·7	406·3	4939·8	319·7	3727·6
39	51	641·9	8089·4	485·7	6047·7	379·8	4533·5	297·4	3407·9
40	52	607·6	7467·5	456·3	5562·0	355·1	4153·7	276·7	3110·5
41	53	577·[illegible]	6880·5	427·4	5105·7	331·0	3798·6	256·7	2833·8
42	54	[illegible]	6322·0	400·5	4678·3	308·7	3467·6	238·3	2577·1
43	55	498·9	5807·8	374·4	4277·8	287·3	3158·9	220·8	2338·8
44	56	469·7	5314·9	349·6	3903·4	266·9	2871·6	204·0	2118·0
45	57	440·1	4860·4	326·6	3553·8	248·1	2604·7	188·8	1914·0
46	58	404·1	4420·0	305·3	3227·2	230·8	2356·6	174·8	1725·2
47	59	377·7	4015·6	285·3	2921·9	214·6	2125·8	161·7	1550·4
48	60	357·1	3637·9	267·1	2636·6	200·0	1911·2	150·0	1388·7
49	61	331·1	3280·4	248·8	2369·5	185·4	1711·2	138·4	1238·7

TWO JOINT LIVES.

Age 12 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	62	310·5	2954·4	230·0	2120·7	170·6	1525·8	126·7	1100·3
51	63	288·5	2643·9	212·6	1890·7	156·9	1355·2	116·0	973·6
52	64	266·5	2355·4	195·4	1678·1	143·5	1198·3	105·6	857·6
53	65	244·4	2088·9	178·1	1482·7	130·4	1054·8	95·53	752·01
54	66	224·0	1844·5	162·7	1304·6	118·4	924·4	86·21	656·48
55	67	204·8	1620·5	148·1	1141·9	107·2	806·0	77·71	570·27
56	68	186·7	1415·7	134·3	993·8	96·78	698·83	69·82	492·56
57	69	168·8	1229·0	120·9	859·5	86·64	602·05	62·21	422·74
58	70	151·9	1060·2	108·3	738·6	77·22	515·41	55·18	360·53
59	71	136·2	908·3	96·61	630·37	68·58	438·19	48·77	305·35
60	72	121·3	772·1	85·59	533·76	60·48	369·61	42·81	256·58
61	73	106·9	650·8	75·06	448·17	52·78	3091·3	37·18	213·77
62	74	93·48	543·90	65·32	373·11	45·72	2563·5	32·05	176·59
63	75	81·19	450·42	56·48	307·79	39·33	2106·3	27·45	144·54
64	76	69·67	369·23	48·22	251·31	33·41	1713·0	23·21	117·09
65	77	59·65	299·56	41·09	203·09	28·34	1378·9	19·59	93·88
66	78	50·15	239·91	34·38	162·00	23·59	1095·5	16·23	74·29
67	79	41·72	189·76	28·46	127·62	19·44	859·6	13·31	58·06
68	80	34·83	148·04	23·65	99·16	16·07	665·2	10·95	44·75
69	81	27·60	113·21	18·65	75·51	12·62	504·5	8·559	33·806
70	82	21·44	85·61	14·42	56·86	9·707	378·39	6·554	25·247
71	83	16·79	64·17	11·23	42·44	7·528	281·32	5·058	18·693
72	84	12·88	47·38	8·580	31·218	5·723	20·604	3·827	13·635
73	85	9·889	34·509	6·551	22·638	4·349	14·881	2·894	9·808
74	86	7·527	24·620	4·964	16·087	3·279	10·532	2·172	6·914
75	87	5·596	17·093	3·672	11·123	2·414	7·253	1·591	4·742
76	88	4·118	11·497	2·689	7·451	1·760	4·839	1·154	3·151
77	89	2·929	7·379	1·903	4·762	1·239	3·079	·8091	1·9970
78	90	1·843	4·450	1·192	2·859	·7723	1·8404	·5018	1·1879
79	91	1·066	2·607	·6861	1·6673	·4452	1·0681	·2861	·6861
80	92	·6045	1·5417	·3872	·9812	·2485	·6256	·1599	·4000
81	93	·4164	·9372	·2654	·5940	·1695	·3771	·1085	·2401
82	94	·2474	·5208	·1570	·3286	·09979	·20769	·06359	·13160
83	95	·1140	·2734	·07196	·17160	·04552	·10790	·02887	·06801
84	96	·06380	·15948	·04009	·09964	·02524	·06238	·01593	·03914
85	97	·04363	·09568	·02728	·05955	·01709	·03714	·01073	·02321
86	98	·02678	·05205	·01666	·03227	·01039	·02005	·006492	·012488
87	99	·01488	·02527	·009213	·015612	·005716	·009662	·003556	·005996
88	100	·007538	·010398	·004645	·006399	·002868	·003946	·001776	·002440
89	101	·002860	·002860	·001754	·001754	·001078	·001078	·0006642	·0006642
Difference of Age 90 years.									
0	90	16·61	44·26	10·74	28·36	6·968	18·232	4·522	11·736
1	91	9·043	27·651	5·820	17·627	3·754	11·264	2·426	7·214
2	92	5·664	18·608	3·627	11·807	2·328	7·510	1·498	4·788
3	93	4·482	12·944	2·858	8·180	1·825	5·182	1·168	3·290
4	94	3·148	8·462	1·996	5·322	1·269	3·357	·8088	2·122
5	95	1·702	5·314	1·074	3·326	·6811	2·0887	·4318	1·3133
6	96	1·098	3·612	·6895	2·2520	·4341	1·4076	·2739	·8815
7	97	·8797	2·5148	·5496	1·5625	·3446	·9735	·2163	·6076
8	98	·6797	1·6351	·4234	1·0129	·2641	·6289	·1651	·3913
9	99	·4896	·9554	·3031	·5895	·1881	·3648	·1170	·2262
01	100	·3156	·4658	·1944	·2864	·1201	·1767	·07433	·10920
11	101	·1502	·1502	·09209	·09209	·05660	·05660	·03487	·03487

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	13	5199	87102	4882	75839	4587	66384	4308	58354
1	14	4221	81903	3942	70957	3686	61797	3446	54046
2	15	3935	77682	3658	67015	3404	58111	3167	50600
3	16	3736	73747	3455	63357	3200	54707	2963	47433
4	17	3579	70011	3294	59902	3036	51507	2798	44470
5	18	3423	66432	3137	56608	2876	48471	2638	41672
6	19	3273	63009	2983	53471	2723	45595	2485	39034
7	20	3124	59736	2835	50488	2575	42872	2339	36549
8	21	2987	56612	2697	47653	2437	40297	2203	34210
9	22	2857	53625	2568	44956	2310	37860	2078	32007
10	23	2727	50768	2439	42388	2184	35550	1955	29929
11	24	2608	48041	2320	39949	2067	33366	1842	27974
12	25	2498	45433	2213	37629	1962	31299	1739	26132
13	26	2390	42935	2107	35416	1859	29337	1641	24393
14	27	2284	40545	2004	33309	1760	27478	1546	22752
15	28	2181	38261	1905	31305	1664	25718	1455	21206
16	29	2089	36080	1815	29400	1578	24054	1373	19751
17	30	1997	33991	1726	27585	1494	22476	1294	18378
18	31	1898	31994	1633	25859	1407	20982	1212	17084
19	32	1799	30096	1541	24226	1321	19575	1133	15872
20	33	1706	28297	1455	22685	1241	18254	1059	14739
21	34	1617	26591	1372	21230	1164	17013	989·0	13680·1
22	35	1532	24974	1293	19858	1092	15849	923·4	12691·1
23	36	1450	23442	1218	18565	1025	14757	862·2	11767·7
24	37	1371	21992	1146	17347	959·0	13732·1	803·2	10905·5
25	38	1297	20621	1078	16201	898·1	12773·1	748·5	10102·3
26	39	1227	19324	1016	15123	841·8	11875·0	698·2	9353·8
27	40	1161	18097	956·6	14107·6	788·7	11033·2	651·0	8655·6
28	41	1096	16936	898·6	13151·0	737·6	10244·5	605·9	8004·6
29	42	1037	15840	846·5	12252·4	691·4	9506·9	565·2	7398·7
30	43	984·5	14803·7	799·4	11405·9	649·8	8815·5	528·8	6833·5
31	44	933·4	13819·2	754·2	10606·5	610·1	8165·7	494·1	6304·7
32	45	883·8	12885·8	710·9	9852·3	572·3	7555·6	461·2	5810·6
33	46	836·6	12002·0	669·3	9141·4	536·3	6983·3	430·1	5349·4
34	47	791·7	11165·4	630·6	8472·1	502·8	6447·0	401·3	4919·3
35	48	749·7	10373·7	594·2	7841·5	471·4	5944·2	374·5	4518.0
36	49	708·3	9624·0	558·5	7247·3	441·1	5472.8	348·7	4143·5
37	50	667·9	8915·7	524·3	6688·8	412·0	5031·7	324·2	3794·8
38	51	630·5	8247·8	492·6	6164·5	385·2	4619·7	301·7	3470·6
39	52	596·2	7617·3	463·5	5671·9	360·7	4234·5	281·1	3168·9
40	53	561·1	7021·1	434·1	5208·4	336·2	3873·8	260·7	2887·8
41	54	527·5	6460·0	406·1	4774·3	313·0	3537·6	241·6	2627·1
42	55	496·0	5932·5	380·0	4368·2	291·5	3224·6	223·9	2385·5
43	56	465·3	5436·5	354·6	3988·2	270·8	2933·1	206·0	2161·6
44	57	436·7	4971·2	331·4	3633·6	251·8	2662·3	191·6	1955·6
45	58	409·5	4534·5	309·2	3302·2	233·7	2410·5	177·0	1764·0
46	59	384·2	4125·0	288·8	2993·0	217·2	2176·8	163·7	1587·0
47	60	361·7	374·08	270·4	2704·2	202·5	1959·6	151·8	1423·3
48	61	339·0	3379·1	252·3	2433·8	188·0	1757·1	140·4	1271·5
49	62	315·9	3040.1	234·0	2181·5	173·5	1569·1	128·9	1131·1

TWO JOINT LIVES.

Age 13 years.

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	63	293·8	2724·2	216·5	1947·5	159·9	1395·6	118·1	1002·2
51	64	271·9	2430·4	199·5	1731·0	146·5	1235·7	107·8	884·1
52	65	250·4	2158·5	182·8	1531·5	133·6	1089·2	97·81	776·36
53	66	229·6	1908·1	166·4	1348·7	121·3	955·6	88·37	678·55
54	67	209·7	1678·5	151·7	1182·3	109·8	834·3	79·60	590·18
55	68	191·4	1468·8	137·7	1030·6	99·20	724·55	71·58	510·58
56	69	173·4	1277·4	124·1	892·9	88·98	625·35	63·90	439·00
57	70	156·0	1104·0	111·2	768·8	79·32	536·37	56·69	375·10
58	71	140·1	948·0	99·33	657·69	70·52	457·05	50·15	318·41
59	72	125·1	807·9	88·26	558·36	62·37	386·53	44·15	268·26
60	73	110·8	682·8	77·76	470·10	54·69	324·16	38·52	224·11
61	74	97·14	572·04	67·89	392·34	47·50	269·47	33·30	185·59
62	75	84·36	474·90	58·68	324·45	40·86	221·97	28·52	152·29
63	76	72·84	390·54	50·43	265·77	34·95	181·11	24·28	123·77
64	77	62·22	317·70	42·85	215·34	29·55	146·16	20·43	99·49
65	78	52·36	255·48	35·90	172·49	24·64	116·61	16·95	79·06
66	79	43·94	203·12	29·98	136·59	20·47	91·97	14·02	62·11
67	80	36·72	159·18	24·94	106·61	16·95	71·50	11·55	48·09
68	81	29·46	122·46	19·92	81·67	13·47	54·55	9·133	36·541
69	82	23·11	93·00	15·54	61·75	10·46	41·08	7·065	27·408
70	83	18·15	69·89	12·15	46·21	8·143	30·627	5·468	20·343
71	84	13·88	51·74	9·243	34·069	6·165	22·484	4·122	14·875
72	85	10·76	37·86	7·121	24·826	4·727	16·319	3·146	10·753
73	86	8·243	27·101	5·436	17·705	3·592	11·592	2·379	7·607
74	87	6·094	18·858	3·999	12·269	2·630	8·000	1·733	5·228
75	88	4·491	12·764	2·932	8·270	1·919	5·370	1·258	3·495
76	89	3·233	8·273	2·101	5·338	1·368	3·451	·8931	2·2375
77	90	2·051	5·040	1·326	3·237	·8594	2·0835	·5583	1·3444
78	91	1·193	2·989	·7679	1·9111	·4952	1·2241	·3202	·7861
79	92	·6901	1·7969	·4420	1·1432	·2837	·7289	·1825	·4659
80	93	·4857	1·1068	·3096	·7012	·1977	·4452	·1266	·2834
81	94	·2941	·6211	·1865	·3916	·1186	·2475	·07554	·15682
82	95	·1350	·3270	·08521	·20516	·05390	·12897	·03418	·08128
83	96	·07388	·19203	·04642	·11995	·02922	·07507	·01844	·04710
84	97	·05149	·11815	·03220	·07353	·02017	·04585	·01267	·02866
85	98	·03397	·06666	·02114	·04133	·01318	·02568	·008238	·015994
86	99	·01941	·03269	·01202	·02019	·007458	·012500	·004640	·007756
87	100	·009672	·013285	·005959	·008175	·003680	·006042	·002278	·003116
88	101	·003613	·003613	·002216	·002216	·001362	·001362	·0008389	·0008389
Difference of Age 89 years.									
0	89	23·74	64·90	15·42	41·78	10·04	26·96	6·557	17·453
1	90	13·97	41·16	9·034	26·365	5·855	16·928	3·804	10·896
2	91	8·752	27·199	5·630	17·331	3·631	11·073	2·348	7·092
3	92	5·580	18·447	3·573	11·701	2·293	7·442	1·475	4·744
4	93	4·458	12·867	2·841	8·128	1·815	5·149	1·162	3·269
5	94	3·128	8·409	1·983	5·287	1·261	3·334	·8033	2·1072
6	95	1·695	5·281	1·069	3·304	·6764	2·0730	·4289	1·3039
7	96	1·089	3·586	·6844	2·2356	·4308	1·3966	·2719	·8750
8	97	·8728	2·4972	·5456	1·5512	·3418	·9658	·2147	·6031
9	98	·6762	1·6244	·4202	1·0056	·2619	·6240	·1638	·3884
10	99	·4855	·9482	·3007	·5854	·1866	·3621	·1161	·2246
11	100	·3133	·4627	·1931	·2847	·1192	·1755	·07380	·10850
12	101	·1494	·1494	·09164	·09164	·05631	·05631	·03470	·03470

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	14	5022	83617	4689	72486	4384	63163	4099	55274
1	15	4068	78595	3783	67797	3520	58779	3275	51175
2	16	3792	74527	3508	64014	3248	55259	3008	47900
3	17	3600	70735	3313	60506	3053	52011	2813	44892
4	18	3446	67135	3157	57193	2895	48958	2655	42079
5	19	3295	63689	3004	54036	2742	46063	2502	39424
6	20	3149	60394	2857	51032	2595	43321	2357	36922
7	21	3008	57245	2717	48175	2455	40726	2219	34565
8	22	2875	54237	2585	45458	2325	38271	2091	32346
9	23	2750	51362	2460	42873	2202	35946	1972	30255
10	24	2626	48612	2337	40413	2083	33744	1856	28283
11	25	2510	45986	2223	38076	1971	31661	1748	26427
12	26	2403	43476	2118	35853	1869	29690	1649	24679
13	27	2298	41073	2016	33735	1770	27821	1555	23030
14	28	2197	38775	1918	31719	1676	26051	1465	21475
15	29	2097	36578	1823	29801	1585	24375	1379	20010
16	30	2010	34481	1738	27978	1504	22790	1302	18631
17	31	1919	32471	1651	26240	1422	21286	1225	17329
18	32	1821	30552	1560	24589	1337	19864	1146	16104
19	33	1727	28731	1472	23029	1255	18527	1071	14958
20	34	1640	27004	1391	21557	1181	17272	1003	13887
21	35	1556	25364	1314	20166	1110	16091	938·0	12884·7
22	36	1474	23808	1238	18852	1041	14981	876·0	11946·7
23	37	1394	22334	1166	17614	975·3	13940·5	816·8	11070·7
24	38	1316	20940	1094	16448	911·2	12965·2	759·5	10253·9
25	39	1243	19624	1029	15354	853·0	12054·0	707·5	9494·4
26	40	1178	19381	970·5	14325·6	800·4	11201·0	660·7	8786·9
27	41	1112	17203	912·3	13355·1	748·5	10400·6	614·9	8126·2
28	42	1052	16091	858·1	12442·8	700·8	9652·1	572·9	7511·3
29	43	996·3	15039·6	809·1	11584·7	657·7	8951·3	535·2	6938·4
30	44	945·0	14043·3	763·6	10775·6	617·8	8293·6	500·3	6403·2
31	45	896·5	13098·3	720·8	10012·0	580·2	7675·8	467·6	5902·9
32	46	847·0	12201·8	677·9	9291·2	543·1	7095·6	435·6	5435·3
33	47	801·2	11354·8	638·1	8613·3	508·9	6552·5	406·2	4999·7
34	48	757·1	10553·6	600·2	7975·2	476·2	6043·6	378·4	4593·5
35	49	715·8	9796·5	564·5	7375·0	445·8	5567·4	352·5	4215·1
36	50	676·6	9080·7	531·0	6810·5	417·3	5121·6	328·3	3862·6
37	51	639·5	8404·1	499·5	6279·5	390·7	4704·3	305·9	3534·3
38	52	604·5	7764·6	470·0	5780·0	365·8	4313·6	285·0	3228·4
39	53	569·9	7160·1	440·9	5310·0	341·4	3947·8	264·8	2943·4
40	54	535·7	6590·2	412·5	4869·1	317·9	3606·4	245·4	2678·6
41	55	502·9	6054·5	385·3	4456·6	295·5	3288·5	227·0	2433·2
42	56	472·1	5551·6	359·9	4071·3	274·7	2993·0	210·0	2206·2
43	57	443·2	5079·5	336·1	3711·4	255·4	2718·3	194·4	1996·2
44	58	415·4	4636·3	313·8	3375·3	237·2	2462·9	179·6	1801·8
45	59	389·0	4220·9	292·3	3061·5	220·0	2225·7	165·7	1622·2
46	60	365·9	3831·9	273·7	2769·2	204·9	2005·7	153·7	1456·5
47	61	343·3	3466·0	255·5	2495·5	190·4	1800·8	142·1	1302·8
48	62	320·3	3122·7	237·3	2240·0	176·0	1610·4	130·7	1160·7
49	63	299·0	2802·4	220·3	2002·7	162·6	1434·4	120·2	1030·0

TWO JOINT LIVES.

Age 14 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	64	277·0	2503·4	203·2	1782·4	149·2	1271·8	109·8	909·8
51	65	255·5	2226·4	186·5	1579·2	136·3	1122·6	99·82	800·04
52	66	235·1	1970·9	170·8	1392·7	124·2	986·3	90·49	700·22
53	67	215·1	1735·8	155·1	1221·9	112·5	862·1	81·58	609·73
54	68	196·0	1520·7	141·1	1066·8	101·6	749·6	73·32	528·15
55	69	177·8	1324·7	127·3	925·7	91·22	648·05	65·51	454·83
56	70	160·3	1146·9	114·2	798·4	81·47	556·83	58·22	389·32
57	71	143·9	986·6	102·0	684·2	72·44	475·36	51·52	331·10
58	72	128·7	842·7	90·77	582·24	64·13	402·92	45·39	279·58
59	73	114·2	714·0	80·21	491·47	56·40	338·79	39·73	234·19
60	74	100·7	599·8	70·34	411·26	49·21	282·39	34·51	194·46
61	75	87·66	499·13	60·97	340·92	42·45	233·18	29·63	159·95
62	76	75·69	411·47	52·40	279·95	36·31	190·73	25·22	130·32
63	77	65·06	335·78	44·82	227·55	30·91	154·42	21·37	105·10
64	78	54·61	270·72	37·44	182·73	25·69	123·51	17·68	83·73
65	79	45·88	216·11	31·30	145·29	21·38	97·82	14·64	66·05
66	80	38·68	170·23	26·26	113·99	17·85	76·44	12·17	51·41
67	81	31·05	131·55	20·99	87·73	14·20	58·59	9·629	39·241
68	82	24·67	100·50	16·59	66·74	11·17	44·39	7·539	29·612
69	83	19·56	75·83	13·09	50·15	8·772	33·228	5·894	22·073
70	84	15·00	56·27	9·991	37·063	6·664	24·456	4·455	16·179
71	85	11·58	41·27	7·670	27·072	5·092	17·792	3·388	11·724
72	86	8·960	29·699	5·909	19·402	3·904	12·700	2·586	8·336
73	87	6·674	20·739	4·380	13·493	2·880	8·796	1·899	5·750
74	88	4·890	14·065	3·194	9·113	2·090	5·916	1·371	3·851
75	89	3·525	9·175	2·291	5·919	1·492	3·826	·9739	2·4802
76	90	2·263	5·650	1·464	3·628	·9486	2·3347	·6163	1·5063
77	91	1·328	3·387	·8545	2·1644	·5511	1·3861	·3563	·8900
78	92	·7722	2·0591	·4947	1·3099	·3175	·8350	·2043	·5337
79	93	·5545	1·2869	·3534	·8152	·2257	·5175	·1445	·3294
80	94	·3430	·7324	·2176	·4618	·1383	·2918	·08813	·18490
81	95	·1604	·3894	·1012	·2442	·06403	·15356	·04061	·09677
82	96	·08748	·22907	·05497	·14306	·03460	·08953	·02184	·05616
83	97	·05962	·14159	·03728	·08809	·02336	·05493	·01467	·03432
84	98	·04009	·08197	·02495	·05081	·01556	·03157	·009723	·019658
85	99	·02463	·04188	·01525	·02586	·009462	·016010	·005887	·009935
86	100	·01262	·01725	·007775	·010618	·004801	·006548	·002972	·004048
87	101	·004636	·004636	·002843	·002843	·001747	·001747	·001076	·001076
Difference of Age 88 years.									
0	88	30·24	90·66	19·74	58·62	12·92	37·99	8·474	24·691
1	89	19·96	60·42	12·97	38·88	8·443	25·075	5·512	16·217
2	90	13·52	40·46	8·738	25·910	5·662	16·632	3·679	10·705
3	91	8·620	26·945	5·546	17·172	3·577	10·970	2·313	7·026
4	92	5·549	18·325	3·553	11·626	2·280	7·393	1·467	4·717
5	93	4·428	12·776	2·822	8·073	1·803	5·113	1·154	3·246
6	94	3·106	8·348	1·970	5·251	1·252	3·310	·7980	2·0924
7	95	1·681	5·242	1·061	3·281	·6711	2·0581	·4256	1·2944
8	96	1·081	3·561	·6794	2·2201	·4277	1·3870	·2699	·8688
9	97	·8678	2·4803	·5423	1·5407	·3397	·9593	·2134	·5989
10	98	·6699	1·6125	·4167	·9984	·2598	·6196	·1624	·3855
11	99	·4821	·9426	·2985	·5817	·1852	·3598	·1152	·2231
12	100	·3118	·4605	·1921	·2832	·1186	·1746	·07345	·10797
13	101	·1487	·1487	·09118	·09118	·05603	·05603	·03452	·03452

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	15	4839	80237	4500	69250	4187	60075	3896	52341
1	16	3920	75398	3627	64750	3358	55888	3110	48445
2	17	3654	71478	3363	61123	3099	52530	2856	45335
3	18	3466	67824	3175	57760	2912	49431	2670	42479
4	19	3317	64358	3023	54585	2760	46519	2519	39809
5	20	3170	61041	2877	51562	2613	43759	2373	37290
6	21	3032	57871	2738	48685	2474	41146	2237	34917
7	22	2896	54839	2603	45947	2341	38672	2106	32680
8	23	2767	51943	2475	43344	2216	36331	1984	30574
9	24	2648	49176	2356	40869	2100	34115	1871	28590
10	25	2528	46528	2240	38513	1985	32015	1761	26719
11	26	2414	44000	2128	36273	1877	30030	1657	24958
12	27	2310	41586	2026	34145	1779	28153	1563	23301
13	28	2209	39276	1929	32119	1686	26374	1474	21738
14	29	2113	37067	1835	30190	1596	24688	1388	20264
15	30	2018	34954	1746	28355	1511	23092	1308	18876
16	31	1931	32936	1662	26609	1432	21581	1233	17568
17	32	1841	31005	1577	24947	1351	20149	1159	16335
18	33	1749	29164	1489	23370	1270	18798	1084	15176
19	34	1659	27415	1407	21881	1195	17528	1015	14092
20	35	1578	25756	1332	20474	1125	16333	951·0	13077·6
21	36	1497	24178	1258	19142	1057	15208	889·8	12126·6
22	37	1417	22681	1184	17884	990·8	14151·5	829·9	11236·8
23	38	1338	21264	1113	16700	926·7	13160·7	772·3	10406·9
24	39	1262	19926	1044	15587	865·3	12234·0	717·8	9634·6
25	40	1194	18664	983·3	14543·3	810·9	11368·7	669·4	8916·8
26	41	1129	17470	925·5	13560·0	759·7	10557·8	624·0	8247·4
27	42	1067	16341	870·9	12634·5	711·2	9798·1	581·4	7623·4
28	43	1010	15274	820·2	11763·6	666·6	9086·9	542·5	7042·0
29	44	956·3	14264·8	772·9	10943·4	625·2	8420.3	506·3	6499·5
30	45	907·4	13308·5	729·8	10170·5	587·5	7795·1	473·5	5993·2
31	46	859·1	12401·1	687·4	9440·7	550·7	7207·6	441·7	5519·7
32	47	811·6	11542·0	646·4	8753·3	515·4	6656·9	411·3	5078·0
33	48	766·4	10730·4	607·3	8106·9	481·9	6141·5	382·9	4666·7
34	49	723·0	9964·0	570·3	7499·6	450·3	5659·6	356·0	4283·8
35	50	683·7	9241·0	536·7	6929·3	421·7	5209·3	331·8	3927·8
36	51	647·8	8557·3	505·9	6392·6	395·6	4787·6	309·8	3596·0
37	52	613·1	7909·5	476·7	5886·7	370·9	4392·0	289·1	3286·2
38	53	577·8	7296·4	447·1	5410·0	346·3	4021·1	268·5	2997·1
39	54	544·1	6718·6	418·9	4962·9	322·9	3674·8	249·2	2728·6
40	55	510·7	6174·5	391·4	4544·0	300·2	3351·9	230·6	2479·4
41	56	478·6	5663·8	364·9	4152·6	278·6	3051·7	212·9	2248·8
42	57	449·7	5185·2	341·2	3787·7	259·2	2773·1	197·2	2035·9
43	58	421·6	4735·5	318·2	3446·5	240·7	2513·9	182·2	1838·7
44	59	394·7	4313·9	296·7	3128·3	223·2	2273·2	168·2	1656·5
45	60	370·6	3919·2	277·1	2831·6	207·5	2050·0	155·6	1488·3
46	61	347·4	3548·6	258·6	2554·5	192·6	1842·5	143·8	1332·7
47	62	324·4	3201·2	240·3	2295·9	178·1	1649·9	132·3	1188·9
48	63	303·1	2876·8	223·5	2055·6	164·9	1471·8	121·9	1056·6
49	64	281·8	2573·7	206·7	1832·1	151·8	1306·9	111·7	934·7

TWO JOINT LIVES.

Age 15 years.

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	65	260·3	2291·9	190·0	1625·4	138·8	1155·1	101·7	823·0
51	66	240·0	2031·6	174·3	1435·4	126·8	1016·3	92·34	721·30
52	67	220·2	1791·6	159·2	1261·1	115·2	889·5	83·54	628·96
53	68	200·9	1571·4	144·2	1101·9	104·1	774·3	75·15	545·42
54	69	182·0	1370·5	130·4	957·7	93·44	670·25	67·10	470·27
55	70	164·3	1188·5	117·1	827·3	83·53	576·81	59·69	403·17
56	71	147·8	1024·2	104·8	710·2	74·40	493·28	52·92	343·48
57	72	132·1	876·4	93·24	605·43	65·89	418·88	46·63	290·56
58	73	117·5	744·3	82·48	512·19	58·00	352·99	40·85	243·93
59	74	103·8	626·8	72·55	429·71	50·76	294·99	35·59	203·08
60	75	90·83	523·05	63·17	357·16	43·98	244·23	30·70	167·49
61	76	78·65	432·22	54·44	293·99	37·72	200·25	26·21	136·79
62	77	67·60	353·57	46·57	239·55	32·12	162·53	22·20	110·58
63	78	57·11	285·97	39·16	192·98	26·87	130·41	18·49	88·38
64	79	47·85	228·86	32·64	153·82	22·30	103·54	15·27	69·89
65	80	40·38	181·01	27·42	121·18	18·64	81·24	12·70	54·62
66	81	32·71	140·63	22·10	93·76	14·95	62·60	10·14	41·92
67	82	26·00	107·92	17·49	71·66	11·77	47·65	7·949	31·785
68	83	20·88	81·92	13·97	54·17	9·360	35·884	6·289	23·836
69	84	16·17	61·04	10·77	40·20	7·183	26·524	4·803	17·547
70	85	12·51	44·87	8·290	29·433	5·504	19·341	3·663	12·744
71	86	9·653	32·368	6·367	21·143	4·205	13·837	2·786	9·081
72	87	7·255	22·715	4·761	14·776	3·130	9·632	2·064	6·295
73	88	5·356	15·460	3·498	10·015	2·289	6·502	1·501	4·231
74	89	3·839	10·104	2·496	6·517	1·625	4·213	1·061	2·730
75	90	2·469	6·265	1·596	4·021	1·035	2·588	·6721	1·6691
76	91	1·466	3·796	·9432	2·4256	·6083	1·5532	·3933	·9970
77	92	·8594	2·3305	·5504	1·4824	·3533	·9449	·2273	·6037
78	93	·6204	1·4711	·3956	·9320	·2527	·5916	·1618	·3764
79	94	·3916	·8507	·2484	·5364	·1579	·3389	·1006	·2146
80	95	·1871	·4591	·1181	·2880	·07470	·18102	·04737	·11407
81	96	·1039	·2720	·06530	·16991	·04111	·10632	·02594	·06670
82	97	·07060	·16814	·04415	·10461	·02766	·06521	·01737	·04076
83	98	·04642	·09754	·02889	·06046	·01801	·03755	·01126	·02339
84	99	·02907	·05112	·01800	·03157	·01117	·01954	·006949	·012131
85	100	·01601	·02205	·009865	·013574	·006091	·008371	·003771	·005182
86	101	·006048	·006048	·003709	·003709	·002280	·002280	·001411	·001411
Difference of Age 87 years.									
0	87	37·67	122·47	24·72	79·53	16·25	51·76	10·71	33·76
1	88	25·42	84·80	16·60	54·81	10·86	35·51	7·122	23·059
2	89	19·30	59·38	12·54	38·21	8·168	24·653	5·331	15·937
3	90	13·31	40·08	8·612	25·676	5·581	16·485	3·624	10·606
4	91	8·574	26·773	5·518	17·064	3·560	10·904	2·300	6·982
5	92	5·512	18·199	3·530	11·546	2·266	7·344	1·458	4·682
6	93	4·399	12·687	2·804	8·016	1·791	5·078	1·147	3·224
7	94	3·082	8·288	1·955	5·212	1·243	3·287	·7918	2·0772
8	95	1·669	5·206	1·053	3·257	·6664	2·0442	·4226	1·2854
9	96	1·074	3·537	·6747	2·2049	·4248	1·3778	·2680	·8628
10	97	·8602	2·4637	·5378	1·5302	·3370	·9530	·2116	·5948
11	98	·6657	1·6035	·4136	·9924	·2579	·6160	·1612	·3832
12	99	·4797	·9378	·2970	·5788	·1843	·3581	·1147	·2220
13	100	·3103	·4581	·1912	·2818	·1181	·1738	·07306	·10738
14	101	·1478	·1478	·09064	·09064	·05571	·05571	·93432	·03432

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	16	4664	76964	4315	66144	3995	57125	3699	49548
1	17	3778	72300	3477	61829	3204	53130	2953	45849
2	18	3518	68522	3223	58352	2955	49926	2710	42896
3	19	3336	65004	3041	55129	2775	46971	2533	40186
4	20	3192	61668	2896	52088	2630	44196	2389	37653
5	21	3052	58476	2756	49192	2491	41566	2252	35264
6	22	2919	55424	2623	46436	2360	39075	2123	33012
7	23	2788	52505	2494	43813	2232	36715	1999	30889
8	24	2665	49717	2372	41319	2113	34483	1883	28890
9	25	2549	47052	2259	38947	2002	32370	1776	27007
10	26	2432	44503	2144	36688	1892	30368	1669	25231
11	27	2321	42071	2036	34544	1788	28476	1570	23562
12	28	2210	39750	1939	32508	1694	26688	1481	21992
13	29	2125	37540	1846	30569	1606	24994	1397	20511
14	30	2033	35415	1757	28723	1521	23388	1317	19114
15	31	1940	33382	1670	26966	1438	21867	1239	17797
16	32	1853	31442	1587	25296	1360	20429	1166	16558
17	33	1766	29589	1506	23709	1284	19069	1096	15392
18	34	1679	27823	1424	22203	1209	17785	1026	14296
19	35	1594	26144	1348	20779	1139	16576	962·2	13270·3
20	36	1521	24550	1275	19431	1071	15437	902·2	12308·1
21	37	1439	23029	1203	18156	1007	14366	843·0	11405·9
22	38	1359	21590	1130	16953	941·5	13359·2	784·7	10562·9
23	39	1283	20231	1062	15823	880·1	12417·7	730·0	9778·2
24	40	1211	18948	997·8	14761·7	822·9	11537·6	679·3	9048·2
25	41	1144	17737	937·8	13763·9	769·6	10714·7	632·3	8368·9
26	42	1083	16593	883·6	12826·1	721·8	9945·1	590·0	7736·6
27	43	1025	15510	832·6	11942·5	676·6	9223·3	550·6	7146·6
28	44	969·6	14485·3	783·5	11109·9	633·7	8546·7	513·2	6596·0
29	45	918·3	13515·7	738·6	10326·4	594·5	7913·0	479·2	6082·8
30	46	869·5	12597·4	696·0	9587·8	557·6	7318·5	447·3	5603·6
31	47	823·1	11727·9	655·4	8891·8	522·5	6760·9	417·1	5156·3
32	48	776·1	10904·8	615·2	8236·4	488·1	6238·4	387·8	4739·2
33	49	731·8	10128·7	577·0	7621·2	455·7	5750·3	360·3	4351·4
34	50	690·6	9396·9	542·1	7044·2	426·0	5294·6	335·2	3991·1
35	51	654·4	8706·3	511·3	6502·1	399·9	4868·6	313·1	3655·9
36	52	621·0	8051·9	482·7	5990·8	375·7	4468·7	292·7	3342·8
37	53	586·0	7430·9	453·4	5508·1	351·1	4093·0	272·3	3050·1
38	54	551·7	6844·9	424·8	5054·7	327·4	3741·9	252·7	2777·8
39	55	518·8	6293·2	397·5	4629·9	304·8	3414·5	234·1	2525·1
40	56	486·1	5774·4	370·7	4232·4	282·9	3109·7	216·3	2291·0
41	57	455·7	5288·3	345·9	3861·7	262·8	2826·8	200·0	2074·7
42	58	427·8	4832·6	323·0	3515·8	244·2	2564·0	184·9	1874·7
43	59	400·6	4404·8	300·9	3192·8	226·4	2319·8	170·6	1689·8
44	60	376·0	4004·2	281·2	2891·9	210·6	2093·4	157·9	1519·2
45	61	351·8	3628·2	261·8	2610·7	195·1	1882·8	145·6	1361·3
46	62	328·3	3276·4	243·1	2348·9	180·3	1687·7	133·9	1215·7
47	63	307·0	2948·1	226·2	2105·8	166·9	1507·4	123·4	1081·8
48	64	285·7	2641·1	209·6	1879·6	153·9	1340·5	113·3	958·4
49	65	264·8	2355·4	193·3	1670·0	141·3	1186·6	103·4	845·1

TWO JOINT LIVES.

Age 16 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	66	244·4	2090·6	177·5	1476·7	129·1	1045·3	94·06	741·72
51	67	224·7	1846·2	162·4	1299·2	117·6	916·2	85·25	647·66
52	68	205·8	1621·5	148·0	1136·8	106·6	798·6	76·95	562·41
53	69	186·6	1415·7	133·3	988·8	95·76	692·01	68·77	485·46
54	70	168·3	1229·1	119·9	855·5	85·55	596·25	61·14	416·69
55	71	151·5	1060·8	107·6	735·6	76·27	510·70	54·25	355·55
56	72	135·7	909·3	95·77	628·03	67·67	434·43	47·90	301·30
57	73	120·6	773·6	84·73	532·26	59·58	366·76	41·97	253·40
58	74	106·7	653·0	74·59	447·53	52·19	307·18	36·59	211·43
59	75	93·67	546·36	65·13	372·94	45·36	254·99	31·66	174·84
60	76	81·49	452·69	56·40	307·81	39·08	209·63	27·15	143·18
61	77	70·24	371·20	48·38	251·41	33·36	170·55	23·07	116·03
62	78	59·33	300·96	40·67	203·03	27·92	137·19	19·21	92·96
63	79	50·04	241·63	34·14	162·36	23·32	109·27	15·97	73·75
64	80	42·12	191·59	28·60	128·22	19·44	85·95	13·25	57·78
65	81	34·15	149·47	23·08	99·62	15·61	66·51	10·59	44·53
66	82	27·39	115·32	18·41	76·54	12·40	50·90	8·374	33·942
67	83	22·01	87·93	14·73	58·13	9·874	38·507	6·631	25·568
68	84	17·26	65·92	11·49	43·40	7·665	28·633	5·125	18·937
69	85	13·49	48·66	8·938	31·910	5·933	20·968	3·948	13·812
70	86	10·43	35·17	6·880	22·972	4·546	15·035	3·011	9·864
71	87	7·816	24·740	5·129	16·092	3·373	10·489	2·223	6·853
72	88	5·821	16·924	3·802	10·963	2·488	7·116	1·632	4·630
73	89	4·206	11·103	2·733	7·161	1·780	4·628	1·162	2·998
74	90	2·688	6·897	1·739	4·428	1·127	2·848	·7320	1·8368
75	91	1·598	4·209	1·029	2·689	·6633	1·7214	·4288	1·1048
76	92	·9487	2·6112	·6077	1·6607	·3899	1·0581	·2509	·6760
77	93	·6906	1·6625	·4402	1·0530	·2811	·6682	·1800	·4251
78	94	·4381	·9719	·2780	·6128	·1767	·3871	·1126	·2451
79	95	·2135	·5338	·1348	·3348	·08529	·21041	·05408	·13258
80	96	·1213	·3203	·07617	·20002	·04793	·12512	·03026	·07850
81	97	·08389	·19908	·05245	·12385	·03285	·07719	·02064	·04824
82	98	·05497	·11519	·03421	·07140	·02133	·04434	·01333	·02760
83	99	·03366	·06022	·02085	·03719	·01293	·02301	·008046	·014279
84	100	·01889	·02656	·01164	·01634	·007190	·010082	·004451	·006233
85	101	·007674	·007674	·004705	·004705	·002892	·002892	·001782	·001782
Difference of Age 86 years.									
0	86	46·55	161·66	30·68	105·39	20·28	68·88	13·42	45·19
1	87	31·67	115·11	20·78	74·71	13·67	48·60	9·003	31·683
2	88	24·59	83·44	16·06	53·93	10·51	34·93	6·890	22·680
3	89	19·02	58·85	12·36	37·87	8·046	24·424	5·252	15·790
4	90	13·24	39·83	8·563	25·518	5·549	16·378	3·603	10·538
5	91	8·519	26·591	5·488	16·955	3·537	10·829	2·286	6·935
6	92	5·475	18·072	3·507	11·467	2·251	7·292	1·448	4·649
7	93	4·364	12·597	2·782	7·960	1·777	5·041	1·138	3·201
8	94	3·059	8·233	1·940	5·178	1·234	3·264	·7859	2·0632
9	95	1·658	5·174	1·047	3·238	·6622	2·0308	·4200	1·2773
10	96	1·066	3·516	·6696	2·1912	·4216	1·3686	·2660	·8573
11	97	·8535	2·4502	·5336	1·5216	·3337	·9470	·2099	·5913
12	98	·6642	1·5967	·4125	·9880	·2572	·6133	·1607	·3814
13	99	·4773	·9325	·2955	·5755	·1834	·3561	·1140	·2207
14	100	·3084	·4552	·1900	·2800	·1174	·1727	·07264	·10673
15	101	·1468	·1468	·09001	·09001	·05532	·05532	·03409	·03409

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	17	4495	73811	4137	63156	3812	54307	3512	46891
1	18	3637	69316	3332	59019	3055	50495	2802	43379
2	19	3386	65679	3087	55687	2818	47440	2571	40577
3	20	3210	62293	2912	52600	2645	44622	2402	38006
4	21	3072	59083	2774	49688	2508	41977	2267	35604
5	22	2938	56011	2641	46914	2376	39469	2137	33337
6	23	2809	53073	2513	44273	2250	37093	2014	31200
7	24	2684	50264	2389	41760	2128	34843	1897	29186
8	25	2566	47580	2272	39371	2014	32715	1786	27289
9	26	2452	45014	2161	37099	1907	30701	1683	25503
10	27	2338	42562	2051	34938	1801	28794	1582	23820
11	28	2221	40224	1948	32887	1703	26993	1488	22238
12	29	2136	38003	1856	30939	1614	25290	1404	20750
13	30	2045	35867	1768	29083	1530	23676	1325	19346
14	31	1954	33822	1681	27315	1448	22146	1247	18021
15	32	1861	31868	1594	25634	1366	20698	1171	16774
16	33	1778	30007	1516	24040	1293	19332	1103	15603
17	34	1697	28229	1439	22524	1222	18039	1038	14500
18	35	1616	26532	1364	21085	1152	16817	973·6	13462·0
19	36	1536	24916	1290	19721	1085	15665	912·9	12488·4
20	37	1459	23380	1220	18431	1020	14580	854·6	11575·5
21	38	1380	21921	1149	17211	956·3	13560·3	797·0	10720·9
22	39	1305	20541	1079	16062	894·1	12604·0	741·6	9923·9
23	40	1231	19236	1014	14983	836·7	11709·9	690·7	9182·3
24	41	1161	18005	951·4	13969·5	780·9	10873·2	641·5	8491·6
25	42	1097	16844	895·4	13018·1	731·3	10092·3	597·9	7850·1
26	43	1040	15747	844·7	12122·7	686·6	9361·0	558·7	7252·2
27	44	983·8	14707·5	795·3	11278·0	643·2	8674·4	520·8	6693·5
28	45	931·2	13723·7	748·7	10482·7	602·7	8031·2	485·7	6172·7
29	46	880·0	12792·5	704·4	9734·0	564·3	7428·5	452·6	5687·0
30	47	833·1	11912·5	663·6	9029·6	529·0	6864·2	422·3	5234·4
31	48	787·0	11079·4	623·8	8366·0	494·9	6335·2	393·2	4812·1
32	49	740·9	10292·4	584·5	7742·2	461·5	5840·3	364·9	4418·9
33	50	699·0	9551·5	548·4	7157·7	431·1	5378·8	339·2	4054·0
34	51	661·1	8852·5	516·5	6609·3	403·9	4947·7	316·3	3714·8
35	52	627·6	8191·4	487·9	6092·8	379·7	4543·8	295·9	3398·5
36	53	593·6	7563·8	459·2	5604·9	355·6	4164·1	275·8	3102·6
37	54	559·5	6970·2	430·8	5145·7	332·1	3808·5	256·3	2826·8
38	55	526·0	6410·7	403·1	4714·9	309·2	3476·4	237·4	2570·5
39	56	493·7	5884·7	376·4	4311·8	287·4	3167·2	219·7	2333·1
40	57	463·0	5391·0	351·4	3935·4	267·0	2879·8	203·1	2113·4
41	58	433·7	4928·0	327·5	3584·0	247·5	2612·8	187·4	1910·3
42	59	406·4	4494·3	305·4	3256·5	229·7	2365·3	173·1	1722·9
43	60	381·6	4087·9	285·3	2951·1	213·6	2135·6	160·2	1549·8
44	61	357·0	3706·3	265·7	2665·8	198·0	1922·0	147·8	1389·6
45	62	332·4	3349·3	246·2	2400·1	182·6	1724·0	135·6	1241·8
46	63	310·6	3016·9	229·0	2153·9	169·0	1541·4	124·9	1106·2
47	64	289·6	2706·3	212·2	1924·9	155·8	1372·4	115·0	981·3
48	65	268·8	2416·7	196·0	1712·7	143·3	1216·6	104·9	866·3
49	66	248·6	2147·9	180·6	1516·7	131·4	1073·3	95·70	761·43

TWO JOINT LIVES.

Age 17 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	67	228·9	1899·3	165·5	1336·1	119·7	941·9	86·84	665·73
51	68	210·0	1670·4	151·1	1170·6	108·8	822·2	78·52	578·89
52	69	191·1	1460·4	136·8	1019·5	98·07	713·45	70·42	500·37
53	70	172·5	1269·3	122·6	882·7	87·67	615·38	62·66	429·95
54	71	155·2	1096·8	110·1	760·1	78·13	527·71	55·57	367·29
55	72	139·2	941·6	98·15	650·07	69·37	449·58	49·10	311·72
56	73	123·9	802·4	87·02	551·92	61·19	380·21	43·10	262·62
57	74	109·6	678·5	76·63	464·90	53·62	319·02	37·59	219·52
58	75	96·32	568·95	66·99	388·27	46·64	265·40	32·55	181·93
59	76	84·05	472·63	58·17	321·28	40·31	218·76	28·00	149·38
60	77	72·77	388·58	50·12	263·11	34·57	178·45	23·90	121·38
61	78	61·66	315·81	42·27	212·99	29·01	143·88	19·96	97·48
62	79	51·99	254·15	35·47	170·72	24·22	114·87	16·59	77·52
63	80	44·05	202·16	29·91	135·25	20·33	90·65	13·86	60·93
64	81	35·63	158·11	24·06	105·34	16·28	70·32	11·04	47·07
65	82	28·59	122·48	19·23	81·28	12·95	54·04	8·742	36·031
66	83	23·19	93·89	15·51	62·05	10·39	41·09	6·984	27·289
67	84	18·19	70·70	12·12	46·54	8·081	30·702	5·404	20·305
68	85	14·39	52·51	9·536	34·427	6·331	22·621	4·213	14·901
69	86	11·25	38·12	7·417	24·891	4·902	16·290	3·246	10·688
70	87	8·449	26·870	5·544	17·474	3·645	11·388	2·403	7·442
71	88	6·272	18·421	4·095	11·930	2·680	7·743	1·758	5·039
72	89	4·570	12·149	2·970	7·835	1·934	5·063	1·263	3·281
73	90	2·944	7·579	1·904	4·865	1·234	3·129	·8017	2·0181
74	91	1·740	4·635	1·120	2·961	·7225	1·8954	·4671	1·2164
75	92	1·034	2·895	·6625	1·8410	·4252	1·1729	·2736	·7493
76	93	·7623	1·8612	·4859	1·1785	·3103	·7477	·1987	·4757
77	94	·4876	1·0989	·3093	·6926	·1966	·4374	·1253	·2770
78	95	·2390	·6113	·1509	·3833	·09543	·24088	·06052	·15176
79	96	·1384	·3723	·08696	·23249	·05474	·14545	·03455	·09124
80	97	·09786	·23397	·06118	·14553	·03833	·09071	·02407	·05669
81	98	·06532	·13611	·04064	·08435	·02533	·05238	·01584	·03262
82	99	·03986	·07079	·02468	·04371	·01531	·02705	·009526	·016784
83	100	·02188	·03093	·01348	·01903	·008327	·011740	·005155	·007258
84	101	·009056	·009056	·005554	·005554	·003413	·003413	·002103	·002103
Difference of Age 85 years.									
0	85	55·82	208·28	36·98	136·33	24·55	89·42	16·33	58·80
1	86	39·13	152·46	25·80	99·35	17·04	64·87	11·29	42·477
2	87	30·64	113·33	20·11	73·55	13·22	47·83	8·709	31·183
3	88	24·22	82·69	15·82	53·44	10·35	34·61	6·787	22·474
4	89	18·91	58·47	12·29	37·62	8·000	24·261	5·223	15·687
5	90	13·16	39·56	85·06	25·334	5·511	16·261	3·580	10·464
6	91	8·459	26·401	54·44	16·828	3·510	10·750	2·269	6·884
7	92	5·433	17·942	34·79	11·384	2·233	7·240	1·437	4·615
8	93	4·332	12·509	27·62	7·905	1·764	5·007	1·129	3·178
9	94	3·040	8·177	1·928	5·143	1·226	3·243	·7811	2·0496
10	95	1·644	5·137	1·038	3·215	·6566	2·0170	·4164	1·2685
11	96	1·058	3·493	·6647	2·1777	·4184	1·3604	·2641	·8521
12	97	·8498	2·4352	·5313	1·5130	·3328	·9420	·2090	·5880
13	98	·6584	1·5854	·4096	·9817	·2553	·6092	·1596	·3790
14	99	·4745	·9270	·2938	·5721	·1823	·3539	·1134	·2194
15	100	·3063	·4525	·1887	·2783	·1166	·1716	·07214	·10607
16	101	·1462	·1462	·08962	·08962	·05508	·05508	·03393	·03393

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	18	4327	70763	3965	60292	3635	51612	3333	44369
1	19	3500	66436	3192	56327	2913	47977	2658	41036
2	20	3258	62936	2956	53135	2685	45064	2439	38378
3	21	3090	59678	2790	50179	2522	42379	2280	35939
4	22	2958	56588	2658	47389	2392	39857	2152	33659
5	23	2828	53630	2530	44731	2264	37465	2027	31507
6	24	2705	50802	2407	42201	2145	35201	1911	29480
7	25	2584	48097	2289	39794	2030	33056	1800	27569
8	26	2468	45513	2175	37505	1919	31026	1693	25769
9	27	2357	43045	2068	35330	1816	29107	1595	24076
10	28	2232	40688	1963	33262	1715	27291	1499	22481
11	29	2147	38456	1865	31299	1621	25576	1411	20982
12	30	2056	36309	1777	29434	1538	23955	1332	19571
13	31	1965	34253	1691	27657	1456	22417	1255	18239
14	32	1874	32288	1605	25966	1376	20961	1179	16984
15	33	1786	30414	1522	24361	1298	19585	1108	15805
16	34	1712	28628	1449	22839	1230	18287	1045	14697
17	35	1633	26916	1379	21390	1164	17057	984·3	13652·4
18	36	1554	25283	1306	20011	1098	15893	923·6	12668·1
19	37	1476	23729	1234	18705	1032	14795	864·8	11744·5
20	38	1400	22253	1165	17471	969·7	13763·2	808·1	10879·7
21	39	1324	20853	1096	16306	908·3	12793·5	753·3	10071·6
22	40	1251	19529	1031	15210	850·2	11885·2	701·7	9318·3
23	41	1180	18278	967·6	14179·1	794·2	11035·0	652·4	8616·6
24	42	1114	17098	908·5	13211·5	742·0	10240·8	606·6	7964·2
25	43	1054	15984	855·8	12303·0	695·7	9498·8	566·1	7357·6
26	44	998·5	14930·4	806·9	11447·2	652·7	8803·1	528·6	6791·5
27	45	944·7	13931·9	760·0	10640·3	611·7	8150·4	492·9	6262·9
28	46	892·3	12987·2	714·0	9880·3	572·0	7538·7	458·8	5770·0
29	47	843·2	12094·9	671·6	9166·3	535·4	6966·7	427·4	5311·2
30	48	796·8	11251·7	631·5	8494·7	501·1	6431·3	398·1	4883·8
31	49	751·5	10454·9	592·7	7863·2	467·9	5930·2	370·0	4485·7
32	50	707.8	9703·4	555·6	7270·5	436·6	5462·3	343·5	4115·7
33	51	669·2	8995·6	522·6	6714·9	408·8	5025·7	3[illegible]0·1	3772·2
34	52	633·8	8326·4	492·8	6192·3	383·5	4616·9	2[illegible]8·9	3452·1
35	53	599·9	7692·6	464·1	5699·5	359·4	4233·4	278·8	3153·2
36	54	566·8	7092·7	436·3	5235·4	336·3	3874·0	259·6	2874·4
37	55	533·5	6525·9	408·8	4799·1	313·6	3537·7	240·8	2614·8
38	56	500·6	5992·4	381·8	4390·3	291·4	3224·1	222·7	2374·0
39	57	470·3	5491·8	356·9	4008·5	271·1	2932·7	206·2	2151·3
40	58	440·5	5021·5	332·6	3651·6	251·5	2661·6	190·4	1945·1
41	59	412·1	4581·0	309·7	3319·0	232·9	2410·1	175·6	1754·7
42	60	387·2	4168·9	289·6	3009·3	216·8	2177·2	162·6	1579·1
43	61	362·2	3781·7	269·4	2719·7	200·9	1960·4	149·9	1416·5
44	62	337·3	3419·5	249·8	2450·3	185·3	1759·5	137·6	1266·6
45	63	314·6	3082·2	231·9	2200·5	171·1	1574·2	126·5	1129·0
46	64	292·7	2767·6	214·8	1968·6	157·8	1403·1	116·1	1002·5
47	65	271·9	2474·9	198·5	1753·8	145·0	1245·3	106·2	886·4
48	66	252·1	2203·0	183·2	1555·3	133·2	1100·3	97·05	780·26
49	67	232·9	1950·9	168·4	1372·1	121·9	967·1	88·35	683·21

TWO JOINT LIVES.

Age 18 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	68	213·9	1718·0	153·9	1203·7	110·9	845·2	79·98	594·86
51	69	195·1	1504·1	139·6	1049·8	100·1	734·3	71·86	514·88
52	70	176·6	1309·0	125·9	910·2	89·79	634·24	64·17	443·02
53	71	159·1	1132·4	112·5	784·3	80·08	544·45	56·95	378·85
54	72	142·8	973·3	100·8	671·8	71·06	464·37	50·29	321·90
55	73	127·1	830·5	89·21	571·04	62·73	393·31	44·19	271·61
56	74	112·6	703·4	78·71	481·83	55·07	330·58	38·61	227·42
57	75	98·93	590·82	68·82	403·12	47·92	275·51	33·44	188·81
58	76	86·42	491·89	59·82	334·30	41·45	227·59	28·79	155·37
59	77	75·06	405·47	51·70	274·48	35·65	186·14	24·65	126·58
60	78	63·89	330·41	43·79	222·78	30·06	150·49	20·68	101·93
61	79	54·03	266·52	36·86	178·99	25·17	120·43	17·24	81·25
62	80	45·76	212·49	31·07	142·13	21·12	95·26	14·40	64·01
63	81	37·25	166·73	25·17	111·06	17·03	74·14	11·55	49·61
64	82	29·84	129·48	20·05	85·89	13·50	57·11	9·116	38·062
65	83	24·21	99·64	16·20	65·84	10·86	43·61	7·293	28·946
66	84	19·16	75·43	12·76	49·64	8·512	32·750	5·691	21·653
67	85	15·17	56·27	10·05	36·88	6·676	24·238	4·442	15·962
68	86	12·00	41·10	7·912	26·838	5·229	17·562	3·463	11·520
69	87	9·107	29·104	5·976	18·926	3·929	12·333	2·590	8·057
70	88	6·780	19·997	4·427	12·950	2·897	8·404	1·900	5·467
71	89	4·924	13·217	3·200	8·523	2·084	5·507	1·360	3·567
72	90	3·199	8·293	2·070	5·323	1·341	3·423	·8714	2·2078
73	91	1·906	5·094	1·227	3·253	·7912	2·0824	·5116	1·3364
74	92	1·126	3·188	·7216	2·0269	·4631	1·2912	·2980	·8248
75	93	·8312	2·0620	·5298	1·3053	·3384	·8281	·2167	·5268
76	94	·5383	1·2308	·3414	·7755	·2170	·4897	·1383	·3101
77	95	·2660	·6925	·1679	·4341	·1062	·2727	·06734	·17181
78	96	·1549	·4265	·09732	·26628	·06126	·16656	·03866	·10447
79	97	·1117	·2716	·06984	·16896	·04375	·10530	·02748	·06581
80	98	·07619	·15994	·04740	·09912	·02955	·06155	·01848	·03833
81	99	·04736	·08375	·02932	·05172	·01819	·03200	·01132	·01985
82	100	·02591	·03639	·01597	·02240	·009858	·013811	·006104	·008539
83	101	·01048	·01048	·006431	·006431	·003953	·003953	·002435	·002435
Difference of Age 84 years.									
0	84	66·91	263·94	44·57	173·53	29·72	114·24	19·87	75·43
1	85	46·90	197·03	31·10	128·96	20·64	84·52	13·73	55·56
2	86	37·83	150·13	24·96	97·86	16·48	63·88	10·92	41·83
3	87	30·17	112·30	19·81	72·90	13·02	47·40	8·582	30·912
4	88	24·08	82·13	15·73	53·09	10·29	34·38	6·750	22·330
5	89	18·79	58·05	12·21	37·36	7·947	24·099	5·188	15·580
6	90	13·06	39·26	8·449	25·158	5·474	16·152	3·557	10·392
7	91	8·391	26·201	5·401	16·709	3·483	10·678	2·252	6·835
8	92	5·391	17·810	3·454	11·308	2·216	7·195	1·426	4·583
9	93	4·305	12·419	2·745	7·854	1·753	4·979	1·122	3·157
10	94	3·015	8·114	1·913	5·109	1·216	3·226	·7746	2·0356
11	95	1·625	5·099	1·030	3·196	·6518	2·0109	·4133	1·2610
12	96	1·053	3·474	·6615	2·1660	·4164	1·3591	·2628	·8477
13	97	·8455	2·4211	·5286	1·5045	·3311	·9427	·2080	·5849
14	98	·6543	1·5756	·4073	·9759	·2598	·6116	·1588	·3769
15	99	·4712	·9213	·2917	·5686	·1811	·3518	·1126	·2181
16	100	·3049	·4501	·1879	·2769	·1160	·1707	·07183	·10554
17	101	·1452	·1452	·08902	·08902	·05473	·05473	·03371	·03371

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	19	4165	67839	3797	57537	3465	49039	3162	41972
1	20	3368	63674	3056	53740	2776	45574	2521	38810
2	21	3137	60306	2832	50684	2560	42798	2314	36289
3	22	2975	57169	2673	47852	2405	40238	2163	33975
4	23	2847	54194	2547	45179	2280	37833	2042	31812
5	24	2724	51347	2424	42632	2160	35553	1925	29770
6	25	2605	48623	2308	40208	2045	33393	1814	27845
7	26	2486	46018	2191	37900	1933	31348	1706	26031
8	27	2372	43532	2081	35709	1827	29415	1605	24325
9	28	2267	41160	1977	33628	1730	27588	1512	22720
10	29	2162	38893	1879	31651	1633	25858	1421	21208
11	30	2066	36731	1786	29772	1546	24225	1338	19787
12	31	1975	34665	1700	27986	1464	22679	1261	18449
13	32	1885	32690	1614	26286	1384	21215	1186	17188
14	33	1799	30805	1533	24672	1307	19831	1116	16002
15	34	1716	29006	1455	23139	1235	18524	1049	14886
16	35	1644	27290	1388	21684	1172	17289	990·7	13837·6
17	36	1571	25646	1320	20296	1109	16117	933·6	12846·9
18	37	1494	24075	1249	18976	1045	15008	874·9	11913·3
19	38	1416	22581	1179	17727	981·0	13963·7	817·8	11038·4
20	39	1342	21165	1111	16548	920·8	12982·7	763·8	10220·6
21	40	1271	19823	1047	15437	863·5	12061·9	712·9	9456·8
22	41	1199	18552	983·1	14390.6	806·8	11198·4	662·9	8743·9
23	42	1132	17353	923·9	13407·5	754·6	10391·6	616·9	8081·0
24	43	1069	16221	868·4	12483·6	705·8	9637·0	574·4	7464·1
25	44	1012	15152	817·6	11615·2	661·3	8931·2	535·6	6889·7
26	45	959·0	14140·2	771·0	10797·6	620·7	8269·9	500·3	6354·1
27	46	905·3	13181·2	724·7	10026·6	580·5	7649·2	465·6	5853·8
28	47	854·6	12275·9	680·8	9301·9	542·8	7068·7	433·3	5388·2
29	48	806·3	11421·3	639·1	8621·1	507·1	6525·9	402·8	4954·9
30	49	760·6	10615·0	600·1	7982·0	473·8	6018·8	374·6	4552·1
31	50	717·8	9854·4	563·4	7381·9	442·7	5545·0	348·3	4177·5
32	51	677·6	9136·6	529·4	6818·5	414·0	5102·3	324·2	3829·2
33	52	641·7	8459·0	498·6	6289·1	388·1	4688·3	302·5	3505·0
34	53	605·9	7817·3	468·8	5790·5	363·1	4300·2	281·6	3202·5
35	54	572·8	7211·4	441·0	5321·7	339·8	3937·1	262·3	2920·9
36	55	540·4	6638·6	414·0	4880·7	317·5	3597·3	243·9	2658·6
37	56	507·7	6098·2	387·2	4466·7	295·5	3279·8	225·9	2414·7
38	57	476·9	5590·5	361·9	4079·5	274·9	2984·3	209·1	2188·8
39	58	447·4	5113·6	337·8	3717·6	255·4	2709·4	193·4	1979·7
40	59	418·5	4666·2	314·6	3379·8	236·7	2454·0	178·3	1786·3
41	60	392·5	4247·7	293·5	3065·2	219·8	2217·3	164·8	1608·0
42	61	367·5	3855·2	273·5	2771·7	203·8	1997·5	152·1	1443·2
43	62	342·3	3487·7	253·4	2498·2	188·0	1793·7	139·6	1291·1
44	63	319·1	3145·4	235·3	2244·8	173·6	1605·7	128·4	1151·5
45	64	296·5	2826·3	217·5	2009·5	159·7	1432·1	117·5	1023·1
46	65	275·1	2529·8	200·8	1792·0	146·8	1272·4	107·5	905·6
47	66	255·3	2254·7	185·4	1591·2	134·9	1125·6	98·27	798·15
48	67	236·1	1999·4	170·7	1405·8	123·6	990·7	89·60	699·88
49	68	217·6	1763·3	156·6	1235·1	112·8	867·1	81·38	6102·8

TWO JOINT LIVES.

Age 19 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{xy.}$
50	69	198·6	1545·7	142·2	1078·5	101·9	754·3	73·20	528·90
51	70	180·3	1347·1	128·4	936·3	91·62	652·45	65·48	455·70
52	71	162·9	1166·8	115·5	807·9	81·99	560·83	58·32	390·22
53	72	146·1	1003·9	102·8	692·4	72·82	478·84	51·55	331·90
54	73	130·1	857·8	91·36	589·63	64·26	406·02	45·26	280·35
55	74	115·4	727·7	80·69	498·27	56·45	341·76	39·58	235·09
56	75	101·8	612·3	70·68	417·58	49·21	285·31	34·35	195·51
57	76	88·75	510·51	61·44	346·90	42·58	236·10	29·58	161·16
58	77	77·18	421·76	53·16	285·46	36·66	193·52	25·35	131·58
59	78	65·88	344·58	45·16	232·30	30·99	156·86	21·33	106·23
60	79	55·98	278·70	38·19	187·14	26·08	125·87	17·86	84·90
61	80	47·56	222·72	32·28	148·95	21·94	99·79	14·95	67·04
62	81	38·70	175·16	26·15	116·67	17·69	77·85	12·00	52·09
63	82	31·19	136·46	20·97	90·52	14·12	60·16	9·535	40·095
64	83	25·25	105·27	16·89	69·55	11·32	46·04	7·605	30·560
65	84	20·01	80·02	13·33	52·66	8·888	34·721	5·943	22·955
66	85	15·99	60·01	10·59	39·33	7·031	25·833	4·678	17·012
67	86	12·65	44·02	8·344	28·740	5·513	18·802	3·652	12·334
68	87	9·719	31·370	6·377	20·396	4·193	13·289	2·764	8·682
69	88	7·308	21·651	4·772	14·019	3·122	9·096	2·048	5·918
70	89	5·322	14·343	3·458	9·247	2·252	5·974	1·470	3·870
71	90	3·448	9·021	2·229	5·789	1·445	3·722	·9386	2·4005
72	91	2·071	5·573	1·334	3·560	·8600	2·2779	·5560	1·4619
73	92	1·234	3·502	·7903	2·2262	·5072	1·4179	·3266	·9059
74	93	·9052	2·2686	·5770	1·4359	·3685	·9107	·2360	·5793
75	94	·5870	1·3634	·3723	·8589	·2366	·5422	·1508	·3433
76	95	·2936	·7764	·1853	·4866	·1172	·3056	·07434	·19253
77	96	·1724	·4828	·1083	·3013	·06817	·18849	·04302	·11819
78	97	·1250	·3104	·07816	·19306	·04897	·12032	·03075	·07517
79	98	·08698	·18543	·05411	·11490	·03374	·07135	·02109	·04442
80	99	·05525	·09845	·03421	·06079	·02122	·03761	·01320	·02333
81	100	·03078	·04320	·01897	·02658	·01171	·01639	·007251	·010134
82	101	·01242	·01242	·007616	·007616	·004681	·004681	·002883	·002883
Difference of Age 83 years.									
0	83	80·95	331·40	54·16	218·65	36·29	144·56	24·38	95·82
1	84	56·25	250·45	37·45	164·49	24·98	108·27	16·70	71·44
2	85	45·36	194·20	30·06	127·04	19·96	83·29	13·28	54·74
3	86	37·27	148·84	24·58	96·98	16·24	63·33	10·75	41·46
4	87	30·01	111·57	19·69	72·40	12·95	47·09	8·535	30·710
5	88	23·92	81·56	15·62	52·71	10·22	34·14	6·705	22·175
6	89	18·66	57·64	12·12	37·09	7·894	23·922	5·154	15·470
7	90	12·96	38·98	8·381	24·970	5·431	16·028	3·529	10·316
8	91	8·329	26·027	5·360	16·589	3·457	10·597	2·235	6·787
9	92	5·358	17·698	3·432	11·229	2·202	7·140	1·417	4·552
10	93	4·270	12·340	2·721	7·797	1·738	4·938	1·113	3·135
11	94	2·993	8·070	1·899	5·076	1·207	3·200	·7690	2·0229
12	95	1·624	5·077	1·025	3·177	·6486	1·9939	·4113	1·2539
13	96	1·048	3·453	·6581	2·1529	·4143	1·3453	·2615	·8426
14	97	·8404	2·4058	·5254	1·4948	·3292	·9310	·2067	·5811
15	98	·6498	1·5654	·4043	·9694	·2521	·6018	·1576	·3744
16	99	·4691	·9156	·2905	·5651	·1803	·3497	·1122	·2168
17	100	3029	·4465	·1866	·2746	·1153	·1694	·07135	·10469
18	101	·1436	·1436	·08806	·08806	·05411	·05411	·03334	·03334

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	20	4006	65001	3636	54900	3302	46583	2999	39694
1	21	3243	60995	2928	51264	2646	43281	2392	36695
2	22	3020	57752	2713	48336	2441	40635	2196	34303
3	23	2863	54732	2561	45623	2292	38194	2053	32107
4	24	2741	51869	2440	43062	2174	35902	1937	30054
5	25	2622	49128	2323	40622	2059	33728	1826	28117
6	26	2505	46506	2208	38299	1949	31669	1719	26291
7	27	2390	44001	2096	36091	1841	29720	1617	24572
8	28	2281	41611	1992	33995	1740	27879	1521	22955
9	29	2179	39330	1894	32003	1647	26139	1433	21434
10	30	2080	37151	1799	30109	1557	24492	1348	20001
11	31	1985	35071	1708	28310	1471	22935	1267	18653
12	32	1895	33086	1623	26602	1391	21464	1193	17386
13	33	1809	31191	1542	24979	1315	20073	1122	16193
14	34	1728	29382	1466	23437	1244	18758	1056	15071
15	35	1651	27654	1394	21971	1177	17514	995·1	14015·2
16	36	1582	26003	1329	20577	1117	16337	939·9	13020·1
17	37	1510	24421	1262	19248	1056	15220	884·6	12080·2
18	38	1433	22911	1193	17986	992·6	14164·9	827·4	11195·6
19	39	1358	21478	1125	16793	931·8	13172·3	772·9	10368·2
20	40	1289	20120	1062	15668	875·6	12240·5	722·7	9595·3
21	41	1218	18831	998·9	14606·3	819·6	11364·9	673·3	8872·6
22	42	1150	17613	938·6	13607·4	766·6	10545·3	626·7	8199·3
23	43	1088	16463	883·0	12668·8	717·8	9778·7	584·1	7572·6
24	44	1026	15375	829·4	11785·8	671·0	9060·9	543·4	6988·5
25	45	971·6	14349·3	781·3	10956·4	628·9	8389·9	506·9	6445·1
26	46	919·0	13377·7	735·4	10175·1	589·1	7761·0	472·5	5938·2
27	47	867·4	12458·7	691·1	9439·7	550·8	7171·9	439·6	5465·7
28	48	817·5	11591·3	647·9	8748·6	514·1	6621·1	408·4	5026·1
29	49	769·9	10773·8	607·3	8100·7	479·5	6107·0	379·0	4617·7
30	50	726·6	10003·9	570·4	7493·4	448·2	5627·5	352·7	4238·7
31	51	687·3	9277·3	536·8	6923·0	419·8	5179·3	328·7	3886·0
32	52	649·7	8590·0	505·1	6386·2	393·1	4759·5	306·3	3557·3
33	53	613·2	7940·3	474·4	5881·1	367·5	4366·4	284·9	3251·0
34	54	578·5	7327·1	445·5	5406·7	343·3	3998·9	265·0	2966·1
35	55	546·1	6748·6	418·4	4961·2	320·9	3655·6	246·5	2701·1
36	56	514·3	6202·5	392·1	4542·8	299·3	3334·7	228·7	2454·6
37	57	483·6	5688·2	367·0	4150·7	278·8	3035·4	212·1	2225·9
38	58	453·6	5204·6	342·6	3783·7	259·0	2756·6	196·1	2013·8
39	59	425·1	4751·0	319·4	3441·1	240·3	2497·6	181·1	1817·7
40	60	398·7	4325·9	298·2	3121·7	223·3	2257·3	167·4	1636·6
41	61	372·7	3927·2	277·4	2823·5	206·6	2034·0	154·2	1469·2
42	62	347·3	3554·5	257·2	2546·1	190·7	1827·4	141·6	1315·0
43	63	323·9	3207·2	238·6	2288·9	176·2	1636·7	130·2	1173·4
44	64	300·8	2883·3	220·7	2050·3	162·1	1460·5	119·3	1043·2
45	65	278·6	2582·5	203·4	1829·6	148·6	1298·4	108·8	923·9
46	66	258·4	2303·9	187·7	1626·2	136·5	1149·8	99·45	815·11
47	67	239·1	2045·5	172·9	1438·5	125·1	1013·3	90·72	715·66
48	68	220·6	1806·4	158·8	1265·6	114·4	888·2	82·53	624·94
49	69	202·0	1585·8	144·7	1106·8	103·7	773·8	74·47	542·41

TWO JOINT LIVES.

Age 20 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	70	183·6	1383·8	130·8	962·1	93·32	670·13	66·70	467·94
51	71	166·2	1200·2	117·9	831·3	83·68	576·81	59·51	401·24
52	72	149·6	1034·0	105·5	713·4	74·58	493·13	52·78	341·73
53	73	133·4	884·4	93·64	607·91	65·86	418·55	46·39	288·95
54	74	118·2	751·0	82·65	514·27	57·82	352·69	40·54	242·56
55	75	104·2	632·8	72·46	431·62	50·45	294·87	35·21	202·02
56	76	91·18	528·68	63·11	359·16	43·75	244·42	30·38	166·81
57	77	79·27	437·50	54·61	296·05	37·66	200·67	26·04	136·43
58	78	67·75	358·23	46·44	241·44	31·87	163·01	21·93	110·39
59	79	57·73	290·48	39·38	195·00	26·90	131·14	18·42	88·46
60	80	49·27	232·75	33·42	155·62	22·73	104·24	15·50	70·04
61	81	40·22	183·48	27·17	122·20	18·37	81·51	12·47	54·54
62	82	32·41	143·26	21·79	95·03	14·67	63·14	9·906	42·077
63	83	26·40	110·85	17·67	73·24	11·84	48·47	7·954	32·171
64	84	20·87	84·45	13·90	55·57	9·268	36·639	6·197	24·217
65	85	16·69	63·58	11·06	41·67	7·342	27·371	4·885	18·020
66	86	13·33	46·89	8·789	30·614	5·808	20·029	3·846	13·135
67	87	10·24	33·56	6·723	21·825	4·421	14·221	2·914	9·289
68	88	7·798	23·327	5·092	15·102	3·332	9·800	2·186	6·375
69	89	5·737	15·529	3·728	10·010	2·428	6·468	1·585	4·189
70	90	3·728	9·792	2·410	6·282	1·562	4·040	1·015	2·604
71	91	2·232	6·064	1·437	3·872	·9267	2·4780	·5990	1·5899
72	92	1·341	3·832	·8590	2·4358	·5513	1·5513	·3548	·9909
73	93	·9915	2·4911	·6320	1·5768	·4036	1·0000	·2585	·6361
74	94	·6391	1·4996	·4055	·9448	·2577	·5964	·1643	·3776
75	95	·3201	·8605	·2021	·5393	·1278	·3387	·08106	·21333
76	96	·1903	·5404	·1195	·3372	·07525	·21095	·04749	·13227
77	97	·1391	·3501	·08698	·21775	·05449	·13570	·03422	·08478
78	98	·09732	·21105	·06056	·13077	·03776	·08121	·02361	·05056
79	99	·06307	·11373	·03905	·07021	·02423	·04345	·01507	·02695
80	100	·03591	·05066	·02212	·03116	·01366	·01922	·008459	·011884
81	101	·01475	·01475	·009047	·009047	·005560	·005560	·003425	·003425
Difference of Age 82 years.									
0	82	95·63	410·63	64·30	272·00	43·29	180·53	29·23	120·16
1	83	68·05	315·00	45·53	207·70	30·51	137·24	20·50	90·93
2	84	54·40	246·95	36·22	162·17	24·16	106·73	16·16	70·43
3	85	44·69	192·55	29·61	125·95	19·66	82·57	13·08	54·27
4	86	37·06	147·86	24·44	96·34	16·15	62·91	10·70	41·19
5	87	29·81	110·80	19·56	71·90	12·86	46·76	8·478	30·496
6	88	23·76	80·99	15·52	52·34	10·15	33·90	6·660	22·018
7	89	18·51	57·23	12·03	36·82	7·833	23·751	5·113	15·358
8	90	12·87	38·72	8·320	24·799	5·391	15·918	3.503	10·245
9	91	8·278	25·855	5·327	16·479	3·436	10·527	2·221	6·742
10	92	5·314	17·577	3·403	11·152	2·184	7·091	1·405	4·521
11	93	4·238	12·263	2·702	7·749	1·725	4·907	1·105	3·116
12	94	2·979	8·025	1·889	5·047	1·201	3·182	·7652	2·0115
13	95	1·616	5·046	1·020	3·158	·6454	1·9818	·4093	1·2463
14	96	1·041	3·430	·6542	2·1386	·4118	1·3364	·2599	·8370
15	97	·8346	2·3891	·5218	1·4844	·3270	·9246	·2053	·5771
16	98	·6470	1·5545	·4025	·9626	·2510	·5976	·1569	·3718
17	99	·4660	·9075	·2885	·5601	·1791	·3466	·1114	·2149
18	100	·2996	·4415	·1846	·2716	·1140	·1675	·07058	·10354
19	101	·1419	·1419	·08704	·08704	·05351	·05351	·03296	·03296

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	21	3858	62271	3483	52368	3149	44245	2846	37536
1	22	3122	58413	2806	48885	2524	41096	2270	34690
2	23	2907	55291	2600	46079	2327	38572	2084	32420
3	24	2757	52384	2454	43479	2186	36245	1948	30336
4	25	2639	49627	2338	41025	2073	34059	1838	28388
5	26	2522	46988	2223	38687	1962	31986	1731	26550
6	27	2408	44466	2113	36464	1855	30024	1630	24819
7	28	2298	42058	2006	34351	1753	28169	1533	23189
8	29	2194	39760	1906	32345	1657	26416	1442	21656
9	30	2098	37566	1814	30439	1570	24759	1359	20214
10	31	1999	35468	1721	28625	1482	23189	1277	18855
11	32	1904	33469	1630	26904	1398	21707	1198	17578
12	33	1818	31565	1550	25274	1322	20309	1128	16380
13	34	1738	29747	1475	23724	1251	18987	1063	15252
14	35	1663	28009	1404	22249	1186	17736	1002	14189
15	36	1588	26346	1334	20845	1122	16550	944·1	13187·5
16	37	1520	24758	1271	19511	1063	15428	890·4	12243·4
17	38	1449	23238	1205	18240	1004	14365	836·4	11353·0
18	39	1374	21789	1138	17035	942·8	13361·1	782·0	10516·6
19	40	1304	20415	1075	15897	885·9	12418·3	731·3	9734·6
20	41	1235	19111	1013	14822	831·0	11532·4	682·7	9003·3
21	42	1168	17876	953·7	13809·7	778·8	10701·4	636·7	8320·6
22	43	1105	16708	897·2	12856·0	729·3	9922·6	593·5	7683·9
23	44	1044	15603	843·5	11958·8	682·3	9193·3	552·6	7090·4
24	45	985·8	14559·5	792·7	11115·3	638·1	8511·0	514·2	6537·8
25	46	931·1	13573·7	745·1	10322·6	596·9	7872·9	478·7	6023·6
26	47	880·2	12642·6	701·1	9577·5	559·0	7276·0	446·2	5544·9
27	48	829·5	11762·4	657·4	8876·4	521·7	6717·0	414·5	5098·7
28	49	780·6	10932·9	615·6	8219·0	486·1	6195·3	384·3	4684·2
29	50	735·2	10152·3	577·1	7603·4	453·6	5709·2	356·8	4299·9
30	51	695·7	9417·1	543·5	7026·3	425·0	5255·6	332·8	3943·1
31	52	658·9	8721·4	512·2	6482·8	398·6	4830·6	310·6	3610·3
32	53	621·0	8062·5	480·5	5970·6	372·1	4432·0	288·6	3299·7
33	54	585·6	7441·5	450·7	5490·1	347·5	4059·9	268·2	3011·1
34	55	551·6	6855·9	422·7	5039·4	324·2	3712·4	249·0	2742·9
35	56	519·8	6304·3	396·5	4616·7	302·5	3388·2	231·2	2493·9
36	57	489·9	5784·5	371·7	4220·2	282·4	3085·7	214·8	2262·7
37	58	460·0	5294·6	347·5	3848·5	262·7	2803·3	198·9	2047·9
38	59	431·0	4834·6	324·0	3501·0	243·7	2540·6	183·7	1849·0
39	60	405·0	4403·6	302·8	3177·0	226·7	2296·9	170·0	1665·3
40	61	378·4	3998·6	281·7	2874·2	209·9	2070·2	156·7	1495·3
41	62	352·1	3620·2	260·8	2592·5	193·4	1860·3	143·7	1338·6
42	63	328·6	3268·1	242·2	2331·7	178·7	1666·9	132·1	1194·9
43	64	305·3	2939·5	223·8	2089·5	164·5	1488·2	121·0	1062·8
44	65	282·7	2634·2	206·4	1865·7	150·8	1323·7	110·5	941·8
45	66	261·6	2351·5	190·1	1659·3	138·2	1172·9	100·7	831·3
46	67	241·9	2089·9	174·9	1469·2	126·6	1034·7	91·81	730·65
47	68	223·5	1848·0	160·8	1294·3	115·8	908·1	83·56	638·84
48	69	204·9	1624·5	146·7	1133·5	105·2	792·3	75·53	555·28
49	70	186·8	1419·6	133·1	986·8	94·95	687·16	67·86	479·75

'WO JOINT LIVES.

.ge 21 years.

	3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
ml. y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
1	169·3	1232·8	120·1	853·7	85·23	592·21	60·62	411·89
2	152·7	1063·5	107·7	733·6	76·10	506·98	53·86	351·27
3	136·6	910·8	95·90	625·92	67·44	430·88	47·50	297·41
4	121·2	774·2	84·69	530·02	59·27	363·44	41·55	249·91
5	106·7	653·0	74·22	445·33	51·68	304·17	36·07	208·36
6	93·48	546·32	64·70	371·11	44·83	252·49	31·15	172·29
7	81·43	452·84	56·09	306·41	38·68	207·66	26·74	141·14
8	69·58	371·41	47·71	250·32	32·74	168·98	22·53	114·40
9	59·36	301·83	40·50	202·61	27·66	136·24	18·94	91·87
0	50·82	242·47	34·50	162·11	23·45	108·58	15·98	72·93
1	41·67	191·65	28·15	127·61	19·05	85·13	12·92	56·95
2	33·67	149·98	22·64	99·46	15·24	66·08	10·29	44·03
3	27·43	116·31	18·36	76·82	12·30	50·84	8·264	33·740
4	21·82	88·88	14·53	58·46	9·698	38·548	6·482	25·476
5	17·41	67·06	11·53	43·93	7·656	28·850	5·095	18·994
6	13·92	49·65	9·179	32·408	6·063	21·194	4·016	13·899
7	10·79	35·73	7·081	23·229	4·656	15·131	3·069	9·883
8	8·221	24·942	5·369	16·148	3·513	10·475	2·305	6·814
9	6·122	16·721	3·978	10·779	2·591	6·962	1·691	4·509
0	4·017	10·599	2·598	6·801	1·683	4·371	1·094	2·818
1	2·413	6·582	1·553	4·203	1·001	2·688	·6474	1·7249
2	1·445	4·169	·9256	2·6500	·5939	1·6875	·3821	1·0775
3	1·078	2·724	·6869	1·7244	·4387	1·0936	·2809	·6954
4	·7000	1·6467	·4441	1·0375	·2823	·6549	·1799	·4145
5	·3486	·9467	·2201	·5934	·1392	·3726	·08829	·23464
6	·2075	·5981	·1304	·3733	·08205	·23341	·05179	·14635
7	·1536	·3906	·09601	·24291	·06015	·15136	·03777	·09456
8	·1083	·2370	·06739	·14690	·04202	·09121	·02627	·05679
9	·07057	·12877	·04370	·07951	·02711	·04919	·01687	·03052
0	·04099	·05820	·02526	·05581	·01560	·02208	·009656	·013652
1	·01721	·01721	·01055	·01055	·006486	·006486	·003996	·003996

Difference of Age 81 years.

1	114·2	505·3	77·18	336·13	52·20	^{2}23·94	35·41	149·63
2	80·39	391·10	54·06	258·95	36·39	^{1}71·74	24·57	114·22
3	65·81	310·71	44·05	204·89	29·51	^{1}35·35	19·82	89·65
4	53·59	244·90	35·69	160·84	23·81	^{1}05·84	15·92	69·83
5	44·44	191·31	29·46	125·15	19·55	82·03	13·01	53·91
6	36·87	146·87	24·28	95·69	16·04	62·48	10·62	40·90
7	29·61	110·00	19·44	71·41	12·78	46·44	8·419	30·282
8	23·57	80·39	15·40	51·97	10·07	33·66	6·609	21·863
9	18·37	56·82	11·94	36·57	7·777	23·590	5·076	15·254
0	12·78	38·45	8·268	24·634	5·358	15·813	3·481	10·178
1	8·207	25·675	5·283	16·366	3·408	10·455	2·203	6·697
2	5·274	17·468	3·378	11·083	2·168	7·047	1·395	4·494
3	4·218	12·194	2·688	7·705	1·717	4·879	1·100	3·099
4	2·964	7·976	1·880	5·017	1·195	3·162	·7614	1·9991
5	1·607	5·012	1·014	3·137	·6415	1·9679	·4068	1·2377
6	1·034	3·405	·6497	2·1230	·4090	1·3264	·2581	·8309
7	·8310	2·3711	·5195	1·4733	·3255	·9174	·2044	·5728
8	·6427	1·5401	·3999	·9538	·2493	·5919	·1559	·3684
9	·4610	·8974	·2854	·5539	·1771	·3426	·1102	·2125
0	·2961	·4364	·1825	·2685	·1127	·1655	·06976	·10233
1	·1403	·1403	·08602	·08602	·05287	·05287	·03257	·03257

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	22	3715	59640	3337	49936	3003	42012	2701	35482
1	23	3005	55925	2688	46599	2406	39009	2154	32781
2	24	2799	52920	2491	43911	2219	36603	1977	30627
3	25	2655	50121	2351	41420	2085	34384	1848	28650
4	26	2539	47466	2238	39069	1974	32299	1743	26802
5	27	2424	44927	2127	36831	1868	30325	1641	25059
6	28	2316	42503	2022	34704	1767	28457	1545	23418
7	29	2210	40187	1920	32682	1670	26690	1452	21873
8	30	2111	37977	1825	30762	1583	25020	1368	20421
9	31	2016	35866	1735	28937	1494	23437	1287	19053
10	32	1918	33850	1643	27202	1408	21943	1207	17766
11	33	1827	31932	1557	25559	1328	20535	1133	16559
12	34	1747	30105	1482	24002	1258	19207	1068	15426
13	35	1673	28358	1412	22520	1193	17949	1008	14358
14	36	1600	26685	1344	21108	1130	16756	950·6	13350·2
15	37	1527	25085	1276	19764	1068	15626	894·3	12399·6
16	38	1459	23558	1213	18488	1010	14558	842·0	11505·3
17	39	1389	22099	1150	17275	953·0	13548·5	790·5	10663·3
18	40	1320	20710	1087	16125	896·4	12595·5	740·0	9872·8
19	41	1249	19390	1025	15038	840·8	11699·1	690·7	9132·8
20	42	1185	18141	966·9	14013·8	789·6	10858·3	645·5	8442·1
21	43	1122	16956	911·6	13046·9	740·8	10068·7	602·8	7796·6
22	44	1061	15834	857·0	12135·3	693·3	9327·9	561·4	7193·8
23	45	1002	14773	806·1	11278·3	648·9	8634·6	523·0	6632·4
24	46	944·7	13771·4	756·0	10472·2	605·6	7985·7	485·7	6109·4
25	47	892·1	12826·7	710·4	9716·2	566·4	7380·1	452·1	5623·7
26	48	842·0	11934·6	667·3	9005·8	529·4	6813·7	420·6	5171·6
27	49	792·0	11092·6	624·9	8338·5	493·3	6284·3	390·0	4751·0
28	50	745·6	10300·6	585·2	7713·6	459·8	5791·0	361·8	4361·0
29	51	704·0	9555·0	550·1	7128·4	430·1	5331·2	331·7	3999·2
30	52	667·0	8851·0	518·6	6578·3	403·6	4901·1	314·5	3662·5
31	53	629·8	8184·0	487·2	6059·7	377·3	4497·5	292·6	3348·0
32	54	592·9	7554·2	456·6	5572·5	351·9	4120·2	271·6	3055·4
33	55	558·1	6961·3	427·7	5115·9	328·1	3768·3	252·0	2783·8
34	56	524·9	6403·2	400·3	4688·2	305·6	3440·2	233·6	2531·8
35	57	495·1	5878·3	375·7	4287·9	285·4	3134·6	217·1	2298·2
36	58	466·0	5383·2	351·9	3912·2	266·0	2849·2	201·4	2081·1
37	59	437·1	4917·2	328·6	3560·3	247·2	2583·2	186·3	1879·7
38	60	410·6	4480·1	307·1	3231·7	229·9	2336·0	172·4	1693·4
39	61	384·4	4069·5	286·1	2924·6	213·2	2106·1	159·1	1521·0
40	62	357·6	3685·1	264·9	2638·5	196·4	1892·9	145·9	1361·9
41	63	333·2	3327·5	245·6	2373·6	181·2	1696·5	134·0	1216·0
42	64	309·7	2994·3	227·2	2128·0	166·8	1515·3	122·8	1082·0
43	65	286·9	2684·6	209·3	1900·8	153·0	1348·5	112·1	959·2
44	66	265·5	2397·7	192·9	1691·5	140·3	1195·5	102·2	847·1
45	67	245·0	2132·2	177·1	1498·6	128·2	1055·2	92·96	744·96
46	68	226·1	1887·2	162·7	1321·5	117·2	927·0	84·57	652·00
47	69	207·6	1661·1	148·6	1158·8	106·5	809·8	76·47	567·43
48	70	189·4	1453·5	135·0	1010·2	96·29	703·35	68·82	490·96
49	71	172·3	1264·1	122·2	875·2	86·72	607·06	61·67	422·14

TWO JOINT LIVES.

Age 22 years.

Ages. Male. (x)	Ages. Feml. (y)	3 per Cent. $D_{x.y}$	3 per Cent. $N_{x.y}$	3½ per Cent. $D_{x.y}$	3½ per Cent. $N_{x.y}$	4 per Cent. $D_{x.y}$	4 per Cent. $N_{x.y}$	4½ per Cent. $D_{x.y}$	4½ per Cent. $N_{x.y}$
50	72	155·5	1091·8	109·7	753·0	77·52	520·34	54·87	360·47
51	73	139·4	936·3	97·86	643·32	68·82	442·82	48·47	305·60
52	74	124·1	796·9	86·72	545·46	60·69	374·00	42·55	257·13
53	75	109·4	672·8	76·05	458·74	52.97	313·31	36·97	214·58
54	76	95·72	563·43	66·27	382·69	45·92	260·34	31·90	177·61
55	77	83·48	467·71	57·50	316·42	39·66	214·42	27·42	145·71
56	78	71·48	384·23	49·00	258·92	33·63	174·76	23·14	118·29
57	79	60·97	312·75	41·60	209·92	28·41	141·13	19·46	95·15
58	80	52·25	251·78	35·47	168·32	24·11	112·72	16·43	75·69
59	81	42·97	199·53	29·03	132·85	19·64	88·61	13·32	59·26
60	82	34·89	156·56	23·46	103·82	15·79	68·97	10·66	45·94
61	83	28·50	121·67	19·07	80·36	12·78	53·18	8·586	35·284
62	84	22·67	93·17	15·10	61·29	10·07	40·40	6·734	26·698
63	85	18·20	70·50	12·06	46·19	8·008	30·330	5·328	19·964
64	86	14·51	52·30	9·572	34·135	6·323	22·322	4·188	14·636
65	87	11·27	37·79	7·394	24·563	4·862	15·999	3·205	10·448
66	88	8·660	26·523	5·655	17·169	3·700	11·137	2·427	7·243
67	89	6·454	17·863	4·195	11·514	2·732	7·437	1·783	4·816
68	90	4·287	11·409	2·772	7·319	1·796	4·705	1·167	3·033
69	91	2·601	7·122	1·674	4·547	1·079	2·909	·6979	1·8665
70	92	1·562	4·521	1·000	2·873	·6420	1·8302	·4131	1·1686
71	93	1·160	2·959	·7400	1·8738	·4726	1·1882	·3026	·7555
72	94	·7609	1·7997	·4827	1·1338	·3068	·7156	·1955	·4529
73	95	·3818	1·0388	·2411	·6511	·1525	·4088	·09669	·25741
74	96	·2259	·6570	·1420	·4100	·08937	·25637	·05640	·16072
75	97	·1675	·4311	·1047	·2680	·06560	·16700	·04119	·10432
76	98	·1196	·2636	·07439	·16334	·04638	·10140	·02899	·06313
77	99	·07854	·14408	·04863	·08895	·03017	·05502	·01877	·03414
78	100	·04587	·06554	·02827	·04032	·01745	·02485	·01081	·01537
79	101	·01967	·01967	·01205	·01205	·007405	·007405	·004561	·004561
Difference of Age 80 years.									
0	80	135·1	616·9	91·69	412·03	62·36	275·63	42·47	184·89
1	81	96·01	481·84	64·88	320·34	43·88	213.27	29·77	142·42
2	82	77·75	385·83	52·29	255·46	35·20	169·39	23·76	112·65
3	83	64·83	308·08	43·39	203·17	29·07	134·19	19·53	88·89
4	84	53·28	243·25	35·50	159·78	23·67	105·12	15·83	69·36
5	85	44·16	189·97	29·26	124·28	19·42	81·45	12·92	53·53
6	86	36·57	145·81	24·12	95·02	15·93	62·03	10·55	40·61
7	87	29·38	109·24	19·28	70·90	12·68	46·10	8·353	30·063
8	88	23·41	79·86	15·29	51·62	10·00	33·42	6·560	21·710
9	89	18·26	56·45	11·87	36·33	7·727	23·429	5·044	15·150
10	90	12·68	38·19	8·200	24·463	5·314	15·702	3·452	10·106
11	91	8·147	25·511	5·245	16·263	3.382	10·388	2·187	6·654
12	92	5·249	17·364	3·362	11·018	2·158	7·006	1·388	4·467
13	93	4·197	12·115	2·675	7·656	1·708	4·848	1·094	3·079
14	94	2·946	7·918	1·869	5·981	1·188	3·140	·7568	1·9853
15	95	1·595	4·972	1·007	3·112	·6371	1·9529	·4040	1·2285
16	96	1·030	3·377	·6468	2·1057	·4072	1·3158	·2570	·8245
17	97	·8255	2·3477	·5161	1·4589	·3233	·9086	·2031	·5675
18	98	·6358	1·5222	·3956	·9428	·2467	·5853	·1545	·3644
19	99	·4555	·8864	·2821	·5472	·1751	·3386	·1089	·2099
20	100	·2926	·4309	·1803	·2651	·1114	·1625	·06895	·10107
21	101	·1383	·1383	·08484	·08484	·05214	·05214	·03212	·03212

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
x	y	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	23	3575	57694	3197	47606	2862	39875	2563	33534
1	24	2893	53519	2575	44409	2295	37013	2045	30971
2	25	2855	50626	2387	41834	2116	34718	1876	28926
3	26	2553	47931	2251	39447	1986	32602	1752	27050
4	27	2441	45378	2141	37896	1880	30616	1652	25298
5	28	2331	42937	2036	35055	1779	28736	1555	23646
6	29	2227	40606	1935	33019	1683	26957	1464	22091
7	30	2126	38379	1839	31084	1592	25274	1378	20627
8	31	2029	36253	1746	29245	1504	23682	1295	19249
9	32	1934	34224	1656	27499	1420	22178	1217	17954
10	33	1840	32290	1569	25843	1338	20758	1142	16737
11	34	1756	30450	1489	24274	1264	19420	1074	15595
12	35	1681	28694	1419	22785	1199	18156	1013	14521
13	36	1609	27013	1352	21366	1136	16957	956·3	13508·9
14	37	1537	25404	1285	20014	1075	15821	900·5	12552·6
15	38	1465	23867	1219	18729	1015	14746	845·7	11652·1
16	39	1399	22402	1158	17510	959·4	13731·3	795·8	10806·4
17	40	1334	21003	1099	16352	906·2	12771·9	748·0	10010·6
18	41	1264	19669	1037	15253	850·8	11865·7	698·9	9262·6
19	42	1199	18405	978·4	14216·6	798·9	11014·9	653·1	8563·7
20	43	1138	17206	924·3	13238·2	751·1	10216·0	611·2	7910·6
21	44	1077	16068	870·8	12313·9	704·2	9464·9	570·3	7299·4
22	45	1019	14991	819·0	11443·1	659·3	8760·7	531·4	6729·1
23	46	960·5	13972·9	768·8	10624·1	615·9	8101·4	494·0	6197·7
24	47	905·1	13012·4	720·8	9855·3	574·7	7485·5	458·7	5703·7
25	48	853·1	12107·3	676·1	9134·5	536·4	6910·8	426·2	5245·0
26	49	803·9	11254·2	634·0	8458·4	500·6	6374·4	395·8	4818·8
27	50	756·5	10450·3	594·0	7824·4	466·7	5873·8	367·2	4423·0
28	51	713·8	9693·8	557·6	7230·4	436·0	5407·1	341·4	4055·8
29	52	675·0	8980·0	524·8	6672·8	408·4	4971·1	318·2	3714·4
30	53	637·5	8305·0	493·3	6148·0	382·0	4562·7	296·3	3396·2
31	54	601·3	7667·5	462·9	5654·7	356·8	4180·7	275·4	3099·9
32	55	565·3	7066·2	433·2	5191·8	332·3	3823·9	255·2	2824·5
33	56	531·4	6500·9	405·0	4758·6	309·2	3491·6	236·4	2569·3
34	57	500·0	5969·5	379·5	4353·6	288·3	3182·4	219·8	2332·9
35	58	471·0	5469·5	355·6	3974·1	268·8	2894·1	203·6	2113·6
36	59	442·8	4998·5	332·7	3618·5	250·3	2625·3	188·6	1910·0
37	60	416·4	4555·7	311·5	3285·8	233·2	2375·0	174·9	1721·4
38	61	389·8	4139·3	290·1	2974·3	216·2	2141·8	161·4	1546·5
39	62	363·3	3749·5	269·0	2684·2	199·5	1925·6	148·2	1385·1
40	63	338·4	3386·2	249·5	2415·2	184·1	1726·1	136·1	1236·9
41	64	314·1	3047·8	230·4	2165·7	169·2	1542·0	124·5	1100·8
42	65	291·1	2733·7	212·5	1935·3	155·3	1372·8	113·7	976·3
43	66	269·4	2442·6	195·6	1722·8	142·3	1217·5	103·7	862·6
44	67	248·6	2173·2	179·8	1527·2	130·1	1074·2	94·34	758·92
45	68	229·0	1924·6	164·7	1347·4	118·7	945·1	85·63	664·58
46	69	209·9	1695·6	150·4	1182·7	107·8	826·4	77·39	578·95
47	70	191·8	1485·7	136·7	1032·3	97·50	718·65	69·68	501·56
48	71	174·7	1293·9	123·9	895·6	87·94	621·15	62·55	431·88
49	72	158·2	1119·2	111·6	771·7	78·87	533·21	55·82	369·33

TWO JOINT LIVES.

Age 23 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	73	142·0	961·0	99·68	660·19	70·10	454·34	49·37	313·51
51	74	126·7	819·0	88·51	560·51	61·93	384·24	43·42	264·14
52	75	112·0	692·3	77·89	472·00	54·24	322·31	37·85	220·72
53	76	98·13	580·32	67·92	394·11	47·07	268·07	32·70	182·87
54	77	85·49	482·19	58·90	326·19	40·62	221·00	28·08	150·17
55	78	73·28	396·70	50·23	267·29	34·48	180·38	23·72	122·09
56	79	62·63	323·42	42·73	217·06	29·18	145·90	19·99	98·37
57	80	53·67	260·79	36·44	174·33	24·77	116·72	16·88	78·38
58	81	44·19	207·12	29·85	137·89	20·20	91·95	13·70	61·50
59	82	35·98	162·93	24·19	108·04	16·29	71·75	11·00	47·80
60	83	29·53	126·95	19·77	83·85	13·24	55·46	8·896	36·803
61	84	23·56	97·42	15·69	64·08	10·46	42·22	6·997	27·907
62	85	18·91	73·86	12·53	48·39	8·320	31·769	5·536	20·910
63	86	15·18	54·95	10·01	35·86	6·613	23·449	4·380	15·374
64	87	11·75	39·77	7·711	25·852	5·070	16·836	3·342	10·994
65	88	9·041	28·025	5·905	18·141	3·864	11·766	2·535	7·652
66	89	6·798	18·984	4·418	12·236	2·877	7·902	1·878	5·117
67	90	4·519	12·186	2·923	7·818	1·894	5·025	1·231	3·239
68	91	2·775	7·667	1·786	4·895	1·152	3·131	·7447	2·0089
69	92	1·683	4·892	1·078	3·109	·6920	1·9799	·4453	1·2642
70	93	1·255	3·209	·7998	2·0310	·5109	1·2879	·3271	·8189
71	94	·8198	1·9548	·5200	1·2312	·3305	·7770	·2106	·4918
72	95	·4150	1·1350	·2620	·7112	·1657	·4465	·1051	·2812
73	96	·2475	·7200	·1555	·4492	·09788	·28088	·06177	·17610
74	97	·1824	·4725	·1140	·2937	·07143	·18300	·04486	·11433
75	98	.1304	·2901	·08112	·17974	·05057	·11157	·03162	·06947
76	99	·08670	·15973	·05368	·09862	·03330	·06100	·02072	·03785
77	100	·05105	·07303	·03146	·04494	·01942	·02770	·01203	·01713
78	101	·02198	·02198	·01348	·01348	·008287	·008287	·005105	·005105
Difference of Age 79 years.									
0	79	153·4	742·3	104·7	497·8	71·48	334·27	48·96	225·16
1	80	113·5	588·9	77·09	393·18	52·38	262·79	35·70	176·20
2	81	92·85	475·48	62·75	316·09	42·44	210·41	28·79	140·50
3	82	76·60	382·63	51·51	253·34	34·67	167·97	23·41	111·71
4	83	64·49	306·03	43·17	201·83	28·91	133·30	19·42	88·30
5	84	52·94	241·54	35·26	158·66	23·51	104·39	15·72	68·88
6	85	43·85	188·60	29·07	123·40	19·29	80·88	12·84	53·16
7	86	36·28	144·75	23·93	94·33	15·81	61·59	10·47	40·32
8	87	29·17	108·47	19·14	70·40	12·58	45·78	8·295	29·857
9	88	23·25	79·30	15·19	51·26	9·938	33·203	6·519	21·562
10	89	18·11	56·05	11·77	36·07	7·663	23·265	5·003	15·043
11	90	12·58	37·94	8·140	24·306	5·275	15·602	3·427	10·040
12	91	8·110	25·361	5·219	16·166	3·366	10·327	2·176	6·613
13	92	5·223	17.251	3·345	10·947	2·147	6·961	1·381	4·437
14	93	4·172	12·028	2·659	7·602	1·698	4·814	1·087	3·056
15	94	2·925	7·856	1.856	4·943	1·180	3·116	·7516	1·9697
16	95	1·589	4·931	1·003	3·087	·6343	1·9366	·4023	1·2181
17	96	1·023	3·342	·6425	2·0841	·4045	1·3023	·2553	·8158
18	97	·8166	2·3198	·5105	1·4416	·3198	·8978	·2009	·5605
19	98	·6282	1·5032	·3909	·9311	·2438	·5780	·1524	·3596
20	99	·4502	·8750	·2788	5·402	·1730	·3342	·1076	·2072
21	100	·2886	·4248	·1779	·2614	·1099	·1612	·06800	·09962
22	101	·1362	·1362	·08352	·08352	·05133	·05133	·03162	·03162

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	24	3443	54641	3063	45370	2730	37837	2432	31682
1	25	2786	51198	2468	42307	2188	35107	1940	29250
2	26	2592	48412	2285	39839	2016	32919	1779	27310
3	27	2455	45820	2155	37554	1891	30903	1661	25531
4	28	2347	43365	2049	35399	1791	29012	1565	23870
5	29	2242	41018	1948	33350	1694	27221	1474	22305
6	30	2143	38776	1853	31402	1604	25527	1389	20831
7	31	2043	36633	1759	29549	1515	23923	1305	19442
8	32	1946	34590	1667	27790	1429	22408	1225	18137
9	33	1856	32644	1582	26123	1349	20979	1151	16912
10	34	1768	30788	1500	24541	1273	19630	1081	15761
11	35	1689	29020	1426	23041	1205	18357	1018	14680
12	36	1617	27331	1359	21615	1142	17152	961·2	13662·1
13	37	1547	25714	1293	20256	1082	16010	905·9	12700·9
14	38	2475	24167	1227	18963	1022	14928	851·5	11795·0
15	39	1404	22692	1163	17736	963·6	13906·7	799·3	10943·5
16	40	1343	21288	1106	16573	912·2	12943·1	753·0	10144·2
17	41	1278	19945	1048	15467	860·0	12030·9	706·5	9391·2
18	42	1213	18667	989·9	14419·6	808·4	11170·9	660·9	8684·7
19	43	1151	17454	935·2	13429·7	760·0	10362·5	618·4	8023·8
20	44	1092	16303	882·9	12494·5	714·0	9602·5	573·2	7405·4
21	45	1034	15211	832·2	11611·6	669·7	8888·5	539·8	6827·2
22	46	976·1	14177·4	781·1	10779·4	625·8	8218·8	501·9	6287·4
23	47	920·2	13201·3	733·0	9998·3	584·4	7593·0	466·4	5785·5
24	48	865·6	12281·1	686·0	9265·3	544·3	7008·6	432·4	5319·1
25	49	814·5	11415·5	642·4	8579·3	507·2	6464·3	401·1	4886·7
26	50	767·9	10601·0	602·7	7936·9	473·6	5957·1	372·7	4485·6
27	51	724·3	9833·1	566·0	7334·2	442·5	5483·5	346·5	4112·9
28	52	684·4	9108·8	532·0	6768·2	414·0	5041·0	322·6	3766·4
29	53	645·2	8424·4	499·2	6236·2	386·6	4627·0	299·7	3443·8
30	54	608·7	7779·2	468·7	5737·0	361·2	4240·4	278·8	3144·1
31	55	573·3	7170·5	439·2	5268·3	336·9	3879·2	258·8	2865·3
32	56	538·2	6597·2	410·3	4829·1	313·2	3542·3	239·4	2606·5
33	57	506·2	6059·0	384·0	4418·8	291·7	3229·1	222·0	2367·1
34	58	475·7	5552·8	359·3	4034·8	271·6	2937·4	205·6	2145·1
35	59	447·5	5077·1	336·3	3675·5	253·0	2665·8	190·6	1939·5
36	60	421·8	4629·6	315·4	3339·2	236·2	2412·8	177·4	1748·9
37	61	395·3	4207·8	294·2	3023·8	219·2	2176·6	163·6	1571·5
38	62	368·3	3812·5	272·8	2729·6	202·3	1957·4	150·3	1407·9
39	63	343·7	3544·2	253·3	2456·8	186·9	1755·1	138·2	1257·6
40	64	318·9	3200·5	234·0	2203·5	171·8	1568·2	126·4	1119·4
41	65	295·1	2881·6	215·4	1969·5	157·4	1396·4	115·3	993·0
42	66	273·3	2586·5	198·6	1754·1	144·4	1239·0	105·2	877·7
43	67	252·3	2213·2	182·3	1555·5	132·0	1094·6	95·72	772·55
44	68	232·3	1960·9	167·2	1373·2	120·4	962·6	86·90	6768·3
45	69	212·6	1728·6	152·2	1206·0	109·1	842·2	78·36	589·93
46	70	194·1	1516·0	138·3	1053·8	98·67	733·13	70·52	511·57
47	71	176·9	1321·9	125·9	915·5	89·04	634·46	63·33	441·05
48	72	160·4	1145·0	113·2	789·6	79·98	545·42	56·61	377·72
49	73	144·4	984·6	101·4	676·4	71·32	465·44	50·23	321·11

TWO JOINT LIVES.

Age 24 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	74	129·0	840·2	90·16	575·00	63·08	394·12	44·23	270·88
51	75	114·3	711·2	79·49	484·84	55·35	331·04	38·63	226·65
52	76	100·5	596·9	69·55	405·35	48·20	275·69	33·48	188·02
53	77	87·64	496·46	60·37	335·80	41·63	227·49	28·78	154·54
54	78	75·04	408·82	51·45	275·43	35·31	185·86	24·29	125·76
55	79	64·21	333·78	43·80	223·98	29·92	150·55	20·49	101·47
56	80	55·13	269·57	37·43	180·18	25·44	120·63	17·34	80·98
57	81	45·38	214·44	30·67	142·75	20·75	95·19	14·07	63·64
58	82	37·00	169·06	24·88	112·08	16·75	74·44	11·31	49·57
59	83	30·46	132·06	20·38	87·20	13·66	57·69	9·175	38·268
60	84	24·41	101·60	16·26	66·82	10·84	44·03	7·249	29·093
61	85	19·65	77·19	13·02	50·56	88·644	33·192	5·752	21·844
62	86	15·77	57·54	10·40	37·54	6·871	24·548	4·551	16·092
63	87	12·29	41·77	8·065	27·145	5·303	17·677	3·495	11·541
64	88	9·430	29·481	6·157	19·080	4·029	12·374	2·643	8·046
65	89	7·097	20·051	4·613	12·923	3·004	8·345	1·961	5·403
66	90	4·760	12·954	3·078	8·310	1·995	5·341	1·296	3·442
67	91	2·926	8·194	1·885	5·232	1·215	3·346	·7852	2·1460
68	92	1·796	5·268	1·150	3·347	·7384	2·1316	·4751	1·3608
69	93	1·353	3·472	·8629	2·1976	·5507	1·3932	·3526	·8857
70	94	·8861	2·1192	·5621	1·3347	·3573	·8425	·2277	·5331
71	95	·4471	1·2331	·2822	·7726	·1785	·4852	·1132	·3054
72	96	·2690	·7860	·1690	·4904	·1064	·3067	·06714	·19226
73	97	.1997	·5170	·1249	·3214	·07824	·20030	·04914	·12512
74	98	·1420	·3173	·08835	·19657	·05508	·12206	·03444	·07598
75	99	·09454	·17536	·05853	·10822	·03632	·06698	·02259	·04154
76	100	·05635	·08082	·03469	·04969	·02144	·03066	·01327	·01895
77	101	·02447	·02447	·01500	·01500	·009222	·009222	·005681	·005681
Difference of Age 78 years.									
0	78	175·1	885·4	120·1	596·1	82·38	401·80	56·68	271·69
1	79	129·0	710·3	88·00	476·03	60·09	319·42	41·15	215·01
2	80	109·8	581·3	74·56	388·03	50·66	259·33	34·53	173·86
3	81	91·47	471·53	61·82	313·47	41·81	208·67	28·36	139·33
4	82	76·16	380·06	51·23	251·65	34·48	166·86	23·28	110·97
5	83	64·05	303·90	42·87	200·42	28·71	132·38	19·29	87·69
6	84	52·58	239·85	35·03	157·55	22·36	103·67	15·62	68·40
7	85	43·51	187·27	28.84	122·52	19·14	80·31	12·74	52·78
8	86	36·03	143·76	23·76	93·68	15·69	61·17	10·39	40·04
9	87	28·98	107·73	19·02	69·92	12·51	45·48	8·243	29·656
10	88	23·06	78·75	15·06	50·90	9·856	32·972	6·466	21·413
11	89	17·97	55·69	11·68	35·84	7·607	23·116	4·966	14·947
12	90	12·53	37·72	8·102	24·163	5·249	15·509	3·410	9·981
13	91	8·069	25·196	5·193	16·061	3·349	10·260	2·165	6·571
14	92	5·192	17·127	3·325	10·868	2·134	6·911	1·373	4·406
15	93	4·142	11·935	2·641	7·543	1·687	4·777	1·080	3·033
16	94	2·913	7·793	1·848	4·902	1·174	3·090	·7483	1·9537
17	95	1·578	4·880	·9961	3·0548	·6301	1·9165	·3996	1·2054
18	96	1·012	3·302	·6356	2·0587	·4001	1·2864	·2525	·8058
19	97	.8069	2·2900	·5046	1·4231	·3161	·8863	.1985	·5533
20	98	·6209	1·4831	·3864	·9185	·2409	·5702	·1506	·3548
21	99	·4440	·8622	·2750	·5321	·1707	·3293	·1062	·2042
22	100	·2842	·4182	·1749	·2571	·1081	·1586	·06694	·09806
23	101	·1340	·1340	·08220	·08220	·05052	·05052	·03112	·03112

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	25	3314	52276	2936	43224	2603	35889	2308	29923
1	26	2680	48962	2363	40288	2084	33286	1839	27615
2	27	2492	46282	2186	37925	1919	31202	1686	25776
3	28	2361	43790	2061	35739	1801	29283	1574	24090
4	29	2257	41429	1961	33678	1705	27482	1484	22516
5	30	2157	39172	1866	31717	1615	25777	1398	21032
6	31	2059	37015	1773	29851	1527	24162	1315	19634
7	32	1960	34956	1679	28078	1439	22635	1234	18319
8	33	1868	32996	1592	26399	1358	21196	1159	17085
9	34	1783	31128	1512	24807	1284	19838	1090	15926
10	35	1701	29345	1437	23295	1213	18554	1026	14836
11	36	1625	27644	1365	21858	1148	17341	965·8	13810·0
12	37	1555	26019	1300	20493	1087	16193	910·5	12844·2
13	38	1484	24464	1235	19193	1028	15106	856·6	11933·7
14	39	1415	22980	1171	17958	970·3	14078·7	804·8	11077·1
15	40	1348	21565	1111	16787	916·2	13108·4	756·3	10272·3
16	41	1287	20217	1055	15676	865·8	12192·2	711·2	9516·0
17	42	1226	18930	1001	14621	817·2	11326·4	668·0	8804·8
18	43	1165	17704	946·2	13620·0	769·0	10509·2	625·8	8136·8
19	44	1105	16539	893·3	12673·8	722·4	9740·2	585·1	7511·0
20	45	1049	15434	843·7	11780·5	679·1	9017·8	547·3	6925·9
21	46	991·3	14385·0	793·6	10936·8	635·6	8338·7	509·8	6378·6
22	47	935·2	13393·7	744·7	10143·2	593·8	7703·1	473·9	5868·8
23	48	880·0	12458·5	697·6	9398·5	553·5	7109·3	439·7	5394·9
24	49	826·4	11578·5	651·8	8700·9	514·6	6555·8	406·9	4955·2
25	50	778·0	10752·1	610·7	8049·1	479·8	6041·2	377·6	4548·3
26	51	735·2	9974·1	574·3	7438·4	449·1	5561·4	351·6	4170·7
27	52	694·4	9238·9	540·0	6864·1	420·2	5112·3	327·4	3819·1
28	53	654·2	8544·5	506·1	6324·1	391·9	4692·1	304·0	3491·7
29	54	616·0	7890·3	474·4	5818·0	365·6	4300·2	282·1	3187·7
30	55	580·4	7274·3	444·7	5343·6	341·1	3934·6	262·0	2905·6
31	56	545·6	6693·9	416·0	4898·9	317·5	3593·5	242·7	2643·6
32	57	512·6	6148·3	389·0	4482·9	295·5	3276·0	224.8	2400·9
33	58	481·5	5635·7	363·5	4093·9	274·9	2980·5	208·1	2176·1
34	59	452·0	5154·2	339·7	3730·4	255·6	2705·6	192·6	1968·0
35	60	426.3	4702·2	318·8	3390·7	238·7	2450·0	179·0	1775·4
36	61	400·4	4275·9	298·0	3071·9	222·0	2211·3	165·7	1596·4
37	62	373·5	3875·5	276·7	2773·9	205·2	1989·3	152·4	1430·7
38	63	348·5	3502·0	256·9	2497·2	189·6	1784·1	140·2	1278·3
39	64	324·0	3153·5	237·6	2240·3	174·5	1594·5	128·4	1138·1
40	65	299·7	2829·5	218·8	2002·7	159·9	1420·0	117·1	1009·7
41	66	277·1	2529·8	201·3	1783·9	146·4	1260·1	106·7	892·6
42	67	256·0	2252·7	185·1	1582·6	133·9	1113·7	97·12	785·97
43	68	235·8	1996·7	169·6	1397·5	122·2	979·8	88·17	688·85
44	69	215·7	1760·9	154·5	1227·9	110·7	857·6	79·52	600·68
45	70	196·6	1545·2	140·1	1073·4	99·91	746·95	71·40	521·16
46	71	179·0	1348·6	126·9	933·3	90·12	647·04	64·09	449·76
47	72	162·4	1169·6	114·6	806·4	80·98	556·92	57·32	385·67
48	73	146·5	1007·2	102·9	691·8	72·33	475·94	50·95	328·35
49	74	131·3	860·7	91·73	588·94	64·18	403·61	45·00	277·40

TWO JOINT LIVES.

Age 25 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	75	116·4	729·4	80·97	497·21	56·38	339·43	39·35	232·40
51	76	102·5	613·0	70·97	416·24	49·18	283·05	34·17	193·05
52	77	89·74	510·54	61·82	345·27	42·63	233·87	29·47	158·88
53	78	76·93	420·80	52·74	283·45	36·19	191·24	24·90	129·41
54	79	65·77	343·87	44·86	230·71	30·64	155·05	20·99	104·51
55	80	56·52	278·10	38·37	185·85	26·08	124·41	17·78	83·52
56	81	46·62	221·58	31·50	147·48	21·31	98·33	14·45	65·74
57	82	38·00	174·96	25·56	115·98	17·21	77·02	11·62	51·29
58	83	31·32	136·96	20·96	90·42	14·04	59·81	9·435	39·673
59	84	25·18	105·64	16·77	69·46	11·18	45·77	7·477	30·238
60	85	20·36	80·46	13·49	52·69	8·956	34·590	5·959	22·761
61	86	16·39	60·10	10·80	39·20	7·138	25·634	4·728	16·802
62	87	12·77	43·71	8·379	28·403	5·510	18·496	3·632	12·074
63	88	9·861	30·944	6·440	20·024	4·214	12·986	2·764	8·442
64	89	7·403	21·083	4·811	13·584	3·133	8·772	2·045	5·678
65	90	4·969	13·680	3·214	8·773	2·083	5·639	1·353	3·633
66	91	3·082	8·711	1·983	5·559	1·279	3·556	·8270	2·2809
67	92	1·894	5·629	1·213	3·576	·7786	2·2774	·5010	1·4539
68	93	1·443	3·735	·9200	2·3637	·5876	1·4988	·3763	·9529
69	94	·9552	2·2922	·6059	1·4437	·3852	·9112	·2454	·5766
70	95	·4833	1·3370	·3051	·8378	·1930	·5260	·1224	·3312
71	96	·2898	·8537	·1821	·5327	·1146	·3330	·07233	·20880
72	97	·2171	·5639	·1357	·3506	·08504	·21849	·05341	·13647
73	98	·1555	·3468	·09676	·21493	·06033	·13345	·03771	·08306
74	99	·1029	·1913	·06375	·11817	·03956	·07312	·02461	·04535
75	100	·06145	·08846	·03786	·05442	·02338	·03356	·01447	·02074
76	101	·02701	·02701	·01656	·01656	·01018	·01018	·006271	·006271
Difference of Age 77 years.									
0	77	199·5	1047·9	137·4	708·2	94·78	479·34	65·51	325·39
1	78	147·2	848·4	100·9	570·8	69·25	384·56	47·64	259·88
2	79	124·7	701·2	85·11	469·95	58·12	315·31	39·80	212·24
3	80	108·2	576·5	73·45	384·84	49·91	257·19	34·02	172·44
4	81	90·95	468·38	61·48	311·39	41·58	207·28	28·20	138·42
5	82	75·67	377·43	50·89	249·91	34·25	165·70	23·13	110·22
6	83	63·61	301·76	42·58	199·02	28·52	131·45	19·17	87·09
7	84	52·17	238·15	34·75	156·44	23·17	102·93	15·50	67·92
8	85	43·20	185·98	28·63	121·69	19·00	79·76	12·64	52·42
9	86	35·79	142·78	23·61	93·06	15·60	60·76	10·33	39·78
10	87	28·74	106·99	18·86	69·45	12·40	45·16	8·175	29·453
11	88	22·89	78·25	14·96	50·59	9·784	32·763	6·418	21·278
12	89	17·89	55·36	11·63	35·63	7·570	22·979	4·942	14·860
13	90	12·46	37·47	8·061	24·006	5·223	15·409	3·393	9·918
14	91	8·021	25·010	5·162	15·945	3·329	10·186	2·152	6·525
15	92	5·155	16·989	3·302	10·783	2·119	6·857	1·364	4·373
16	93	4·125	11·834	2·629	7·481	1·679	4·738	1·075	3·009
17	94	2·892	7·709	1·835	4·852	1·167	3·059	·7434	1·9340
18	95	1·561	4·817	·9854	3·0173	·6233	1·8928	·3953	1·1906
19	96	·9977	3·2561	·6282	2·0319	·3955	1·2695	·2496	·7953
20	97	·7974	2·2584	·4987	1·4037	·3124	·8740	·1962	·5457
21	98	·6124	1·4610	·3811	·9050	·2376	·5616	·1485	·3495
22	99	·4372	·8486	·2707	·5239	·1680	·3240	·1045	·2010
23	100	·2796	·4114	·1724	·2532	·1064	·1560	·06589	·09650
24	101	·1318	·1318	·08084	·08084	·04968	·04968	·03061	·03061

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	26	3188	49987	2810	41160	2479	34029	2188	28250
1	27	2576	46799	2263	38350	1984	31550	1743	26062
2	28	2396	44223	2092	36087	1828	29566	1598	24319
3	29	2270	41827	1972	33995	1715	27738	1492	22721
4	30	2172	39557	1878	32023	1626	26023	1407	21229
5	31	2073	37385	1784	30145	1537	24397	1324	19822
6	32	1973	35312	1692	28361	1450	22860	1244	18498
7	33	1881	33339	1604	26669	1368	21410	1167	17254
8	34	1794	31458	1522	25065	1292	20042	1097	16087
9	35	1716	29664	1448	23543	1224	18750	1034	14990
10	36	1637	27948	1375	22095	1156	17526	973·0	13956·3
11	37	1562	26311	1306	20720	1092	16370	915·0	12983·3
12	38	1491	24749	1241	19414	1033	15278	861·0	12068·3
13	39	1423	23258	1178	18173	976·1	14245·8	809·7	11207·3
14	40	1358	21835	1119	16995	922·6	13269·7	761·6	10397·6
15	41	1292	20477	1060	15876	869·6	12347·1	714·3	9636·0
16	42	1235	19185	1007	14816	822·6	11477·5	672·5	8921·7
17	43	1178	17950	956·5	13809·5	777·3	10654·9	632·6	8249·2
18	44	1118	16772	903·9	12853·0	731·0	9877·6	592·0	7616·6
19	45	1061	15654	853·7	11949·1	687·1	9146·6	553·7	7204·6
20	46	1005	14593	804·6	11095·4	644·5	8459·5	516·9	6470·9
21	47	949·7	13588·8	756·7	10290·8	603·1	7815·0	481·4	5954·0
22	48	894·3	12639·1	708·8	9534·1	562·3	7211·9	446·8	5472·6
23	49	840·2	11744·8	662·8	8825·3	523·4	6649·6	413·8	5025·8
24	50	789·4	10904·6	619·6	8162·5	486·9	6126·2	383·1	4612·0
25	51	744·9	10115·2	581·8	7542·9	455·0	5639·3	356·3	4228·9
26	52	704·9	9370·3	547·9	6961·1	426·4	5184·3	332·3	3872·6
27	53	663·7	8665·4	513·7	6413·2	397·7	4757·9	308·5	3540·3
28	54	624·6	8001·7	480·8	5899·5	370·6	4360·2	286·0	3231·8
29	55	587·4	7377·1	450·1	5418·7	345·2	3989·6	265·3	2945·8
30	56	552·3	6789·7	421·2	4968·6	321·5	3644·4	245·8	2680·5
31	57	519·8	6237·4	394·4	4547·4	299·6	3322·9	227·9	2434·7
32	58	487·6	5717·6	368·2	4153·0	278·4	3023·3	210·8	2206·3
33	59	457·5	5230·0	343·8	3784·8	258·6	3744·9	194·8	1996·0
34	60	430·5	4772·5	322·0	3441·0	241·1	2486·3	180·8	1801·2
35	61	404·7	4342·0	301·2	3119·0	224·4	2245·2	167·5	1620·4
36	62	378·4	3937·3	280·2	2817·8	207·8	2020·8	154·4	1452·9
37	63	353·4	3558·9	260·6	2537·6	192·3	1813·0	142·1	1298·5
38	64	328·5	3205·5	241·0	2277·0	177·0	1620·7	130·2	1156·4
39	65	304·4	2877·0	222·2	2036·0	162·4	1443·7	118·9	1026·2
40	66	281·5	2572·6	204·5	1813·8	148·7	1281·3	108·3	907·3
41	67	259·5	2291·1	187·6	1609·3	135·8	1132·6	98·47	799·09
42	68	239·2	2031·6	172·1	1421·7	124·0	996·8	89·45	700·62
43	69	218·9	1792·4	156·7	1249·6	112·4	872·8	80·69	611·17
44	70	199·4	1573·5	142·1	1092·9	101·4	760·4	72·46	530·48
45	71	181·3	1374·1	128·6	950·8	91·24	659·03	64·89	458·02
46	72	164·4	1192·8	116·0	822·2	81·96	567·79	58·01	383·13
47	73	148·3	1028·4	104·1	706·2	73·23	485·83	51·58	335·12
48	74	133·1	880·1	93·03	602·13	65·09	412·60	45·64	283·54
49	75	118·4	747·0	82·38	509·10	57·36	347·51	40·03	237·90

TWO JOINT LIVES.

Age 26 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	76	104·5	628·6	72·29	426·72	50·10	290·15	34·80	197·87
51	77	91·58	524·17	63·08	354·43	43·50	240·05	30·08	163·07
52	78	78·78	432·59	54·01	291·35	37·06	196·55	25·50	132·99
53	79	67·41	353·81	45·98	237·34	31·41	159·49	21·51	107·49
54	80	57·88	286·40	39·30	191·36	26·71	128·08	18·21	85·98
55	81	47·80	228·52	32·29	152·06	21·85	101·37	14·82	67·77
56	82	39·04	180·72	26·25	119·77	17·67	79·52	11·93	52·95
57	83	32.17	141·68	21·53	93·52	14·42	61·85	9·692	41·027
58	84	25·89	109·51	17·24	71·99	11·50	47·43	7·688	31·335
59	85	21·00	83·62	13·91	54·75	9.236	35·937	6·146	23·647
60	86	16·98	62·62	11·19	40·84	7·396	26·701	4·899	17·501
61	87	13·27	45·64	8·706	29·652	5·724	19·305	3·773	12·602
62	88	10·25	32·37	6·691	20·946	4·378	13·581	2·872	8·829
63	89	7·741	22·123	5·032	14·255	3·276	9·203	2·139	5·957
64	90	5·183	14·382	3·352	9·223	2·172	5·927	1·411	3·818
65	91	3·217	9·199	2·071	5·871	1·336	3·755	·8636	2·4079
66	92	1·995	5·982	1·278	3·800	·8200	2·4195	·5276	1·5443
67	93	1·522	3·987	·9701	2·5229	·6196	1·5995	·3967	1·0167
68	94	1·019	2·465	·6466	1·5528	·4110	·9799	·2619	·6200
69	95	·5210	1·4463	·3289	·9062	·2080	·5689	·1319	·3581
70	96	·3133	·9253	·1968	·5773	·1239	·3609	·07818	·22625
71	97	·2339	·6120	·1462	·3805	·09160	·23705	·05753	·14807
72	98	·1690	·3781	·1052	·2343	·06557	·14545	·04099	·09054
73	99	·1128	·2091	·06982	·12912	·04332	·07988	·02695	·04955
74	100	·06691	·09636	·04124	·05930	·02546	·03656	·01577	·02260
75	101	·02945	·02945	·01806	·01806	·01110	·01110	·006838	·006838
Difference of Age 76 years.									
0	76	223·4	1229·1	154·6	833·8	107.1	566·4	74·42	386·08
1	77	167·7	1005·7	115·5	679·2	79·65	459·37	55·07	311·66
2	78	142·4	838·0	97·61	563·75	66·97	379·72	46·08	256·59
3	79	122·9	695·6	83·85	466·14	57·25	312·75	39·21	210·51
4	80	107·6	572·7	73·05	382·29	49·64	255·50	33·83	171·30
5	81	90·37	465·15	61·07	309·24	41·31	205·86	28·02	137·47
6	82	75·15	374·78	50·55	248·17	34·03	164·55	22·97	109·45
7	83	63·11	299·63	42·25	197·62	28·30	130·52	19·02	86·48
8	84	51·80	236·52	34·50	155·37	23·00	102·22	15·38	67·46
9	85	42·92	184·72	28·45	120·87	18·88	79·22	12·57	52·08
10	86	35·50	141·80	23·41	92·42	15·47	60·34	10·25	39·51
11	87	28·53	106·30	18·73	69·01	12·31	44·87	8·115	29·266
12	88	22·78	77·77	14·88	50·28	9·736	32·565	6·387	21·151
13	89	17·80	54·99	11·57	35·40	7·532	22·829	4·917	14·764
14	90	12·39	37·19	8·013	23·832	5·192	15·297	3·373	9·847
15	91	7·963	24·809	5·126	15·819	3·306	10·105	2·138	6·474
16	92	5·133	16·846	3·288	10·693	2·110	6·799	1·358	4·336
17	93	4·097	11·713	2·612	7·405	1·668	4·689	1·068	2·978
18	94	2·862	7·616	1·816	7·493	1·154	3·021	·7354	1·9103
19	95	1·542	4·754	·9739	2·9773	·6160	1·8678	·3907	1·1749
20	96	·9881	3·2127	·6209	2·0034	·3908	1·2518	·2467	·7842
21	97	·7865	2·2246	·4918	1·3825	·3081	·8610	·1935	·5375
22	98	·6030	1·4381	·3752	·8907	·2339	·5529	·1462	·3440
23	99	·4302	·8351	·2664	·5155	·1654	·3190	·1029	·1978
24	100	·2750	·4049	·1695	·2491	·1047	·1536	·06479	·09496
25	101	·1299	·1299	·07967	·07967	·04897	·04897	·03017	·03017

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	27	3065	47792	2688	39180	2361	32257	2074	26662
1	28	2477	44727	2163	36492	1890	29896	1652	24588
2	29	2304	42250	2002	34329	1741	28006	1514	22936
3	30	2184	39946	1888	32327	1635	26265	1415	21422
4	31	2087	37762	1796	30439	1547	24630	1333	20007
5	32	1989	35675	1704	28643	1460	23083	1252	18674
6	33	1896	36686	1616	26939	1379	21623	1176	17422
7	34	1807	31790	1533	25323	1301	20244	1105	16246
8	35	1727	29983	1458	23790	1231	18943	1041	15141
9	36	1650	28256	1386	22332	1166	17712	981·1	14100·6
10	37	1578	26606	1316	20946	1101	16546	921·7	13119·5
11	38	1498	25023	1247	19630	1038	15445	865·2	12197·8
12	39	1430	23530	1184	18383	981·1	14407·2	813·8	11332·6
13	40	1366	22100	1123	17199	928·1	13426·1	766·1	10518·8
14	41	1301	20734	1067	16073	875·6	12498·0	719·3	9752·7
15	42	1240	19433	1012	15006	826·2	11622·4	675·5	9033·4
16	43	1186	18193	962·9	13994·1	782·5	10796·2	636·8	8357·9
17	44	1131	17007	913·7	13031·2	738·9	10013·7	598·4	7721·1
18	45	1074	15876	863·3	12117·5	695·2	9274·8	560·3	7122·7
19	46	1017	14802	814·1	11253·7	652·1	8579·6	523·0	6562·4
20	47	962·9	13735·6	767·2	10439·6	611·5	7927·5	488·1	6039·4
21	48	908·2	12822·7	720·1	9672·4	571·2	7316·0	453·8	5551·3
22	49	853·9	11914·5	673·4	8952·3	531·7	6744·8	420·4	5097·5
23	50	802·6	11060·6	630·1	8278·9	495·1	6213·1	389·6	4677·1
24	51	755·8	10253·0	590·3	7648·8	461·6	5718·0	361·5	4287·5
25	52	714·2	9502·2	555·1	7058·5	432·0	5256·4	336·7	3926·0
26	53	673·3	8783·0	521·2	6503·4	403·7	4824·4	313·0	3589·3
27	54	633·7	8114·2	488·1	5982·2	376·1	4420·7	290·3	3276·3
28	55	595·5	7480·5	456·3	5494·1	350·0	4044·6	268·8	2986·0
29	56	559·0	6885·0	426·3	5037·8	325·4	3694·6	248·7	2717·2
30	57	526·1	6326·0	399·3	4611·5	303·3	3369·2	230·8	2468·5
31	58	494·4	5799·9	373·3	4212·2	282·2	3065·9	213·3	2237·7
32	59	463·3	5305·5	348·2	3838·9	261·9	2783·7	197·4	2024.4
33	60	435·8	4842·2	325·9	3490·7	244·0	2521·8	183·0	1827·0
34	61	408·7	4406·4	304·2	3164·8	226·7	2277·8	169·2	1644·0
35	62	382·4	3997·7	283·2	2860·6	210·0	2051·1	156·0	1474·8
36	63	358·0	3615·3	263·9	2577·4	194·7	1841·1	144·0	1318·8
37	64	333·1	3257·3	244·4	2313·5	179·5	1646·4	132·1	1174·8
38	65	303·7	2924·2	225·4	2069·1	164·7	1466·9	120·6	1042·7
39	66	285·9	2615·5	207·7	1843·7	151·0	1302·2	110·0	922·1
40	67	263·6	2329·6	190·6	1636·0	137·9	1151·2	100·0	812·1
41	68	242·6	2066·0	174·5	1445·4	125·7	1013·3	90·70	712·18
42	69	222·1	1823·4	159·0	1270 9	114·0	887·6	81·87	621·48
43	70	202·4	1601·3	144·2	1111·9	102·9	773·6	73·52	539·61
44	71	183·9	1398·9	130·4	967·7	92·60	670·76	65·86	466·09
45	72	166·5	1215·0	117·4	837·3	82·99	578·16	58·74	400·23
46	73	150·1	1048·5	105·4	719·9	74·11	495·17	52·20	341·49
47	74	134·8	898·4	94·19	614·55	65·90	421·06	46·21	289·29
48	75	120·1	763·6	83·54	520·36	58·17	355·16	40·60	243·08
49	76	106·3	643·5	73·55	436·82	50·97	296·99	35·41	202·48

TWO JOINT LIVES.

Age 27 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	77	93·28	537·25	64·25	363.27	44·31	246·02	30·63	167·07
51	78	80·39	443·97	55·11	299·02	37·82	201·71	26·01	136·44
52	79	69·02	363·58	47·09	243·91	32·16	163·89	22·02	110·43
53	80	59 33	294·56	40·28	196·82	27·38	131·73	18·66	88·41
54	81	48·94	235·23	33·08	156·54	22·38	104·35	15·18	69·75
55	82	40·02	186·29	26·91	123·46	18·12	81·97	12·23	54·57
56	83	33·05	146·27	22·11	96·55	14·82	63·85	9·954	42·345
57	84	26·59	113·22	17·71	74·44	11·81	49·03	7·898	32·391
58	85	21·59	86·63	14·31	56·73	9·497	37·228	6·320	24·493
59	86	17·51	65·04	11·55	42·42	7·628	27·731	5·052	18·173
60	87	13·75	47·53	9·020	30·878	5·931	20·103	3·909	13·121
61	88	10·65	33·78	6·952	21·858	4·549	14·172	2·984	9·212
62	89	8·043	23·136	5·228	14·906	3·404	9·623	2·222	6·228
63	90	5·420	15·093	3·506	9·678	2·272	6·219	1·476	4·006
64	91	3·356	9·673	2·160	6·172	1·393	3·947	·9005	2·5307
65	92	2·083	6·317	1·334	4·012	·8563	2·5543	·5509	1·6302
66	93	1·603	4·234	1·022	2·678	·6525	1·6980	·4178	1·0793
67	94	1·075	2·631	·6817	1·6568	·4333	1·0455	·2761	·6615
68	95	·5559	1·5564	·3509	·9751	·2220	·6122	·1408	·3854
69	96	·3377	1·0005	·2121	·6242	·1335	·3902	·08428	·24464
70	97	·2528	·6628	·1581	·4121	·09902	·25672	·06219	·16036
71	98	·1821	·4100	·1133	·2540	·07063	·15770	·04416	·09817
72	99	·1226	·2279	·07589	·14073	·04709	·08707	·02930	·05401
73	100	·07328	·10535	·04517	·06484	·02789	·03998	·01727	·02471
74	101	·03207	·03207	·01967	·01967	·01209	·01209	·007447	·007447
Difference of Age 75 years.									
0	75	248·9	1430·1	173·1	974·0	120·6	664·3	84·14	454·45
1	76	187·8	1181·2	130·0	800·9	90·05	543·74	62·56	370·31
2	77	162·2	993·4	111·7	670·9	77·04	453·69	53·26	307·75
3	78	140·3	831·2	96·19	559·21	65·98	376·65	45·39	254·49
4	79	122·2	670·9	83·39	463·02	56·94	310·67	38·99	209·10
5	80	106·9	568·7	72·56	379·63	49·31	253·73	33·61	170·11
6	81	89·74	461·88	60·66	307·07	41·03	204·42	27·83	136·50
7	82	74·56	372·14	50·15	246·41	33·76	163·39	22·79	108·67
8	83	62·66	297·58	41·94	196·26	28·09	129·63	18·88	85·88
9	84	51·46	234·92	34·28	154·32	22·86	101·54	15·29	67·00
10	85	42·57	183·46	28·21	120·04	18·73	78·68	12·46	51·71
11	86	35·24	140·89	23·24	91·83	15·35	59·95	10·17	39·25
12	87	28·40	105·65	18·64	68·59	12·25	44·60	8·076	29·088
13	88	22·67	77·25	14·81	49·95	9·687	32·351	6·355	21·012
14	89	17·69	54·58	11·50	35·14	7·487	22·664	4·888	14·657
15	90	12·30	36·89	7·958	23·640	5·156	15·177	3·350	9·769
16	91	7·931	24·599	5·104	15·682	3·292	10·021	2·128	6·419
17	92	5·099	16·668	3·266	10·578	2·096	6·729	1·349	4·291
18	93	4·053	11·569	2·583	7·312	1·650	4·633	1·057	2·942
19	94	2·828	7·516	1·794	4·729	1·141	2·983	·7268	1·8853
20	95	1·524	4·688	·9625	2·9359	·6088	1·8420	·3861	1·1585
21	96	·9745	3·1648	·6124	1·9734	·3855	1·2332	·2433	·7724
22	97	·7745	2·1903	·4842	1·3610	·3033	·8477	·1905	·5291
23	98	·5933	1·4158	·3692	·8768	.2303	·5444	·1439	·3386
24	99	·4232	·8225	·2620	·5076	·1626	·3141	·1011	·1947
25	100	·2711	·3993	·1670	·2456	·1032	·1515	·06386	·09363
26	101	·1282	·1282	·07863	·07863	·04833	·04833	·02977	·02977

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	28	2947	45666	2573	37281	2248	30565	1965	25156
1	29	2382	42719	2069	34708	1800	28317	1566	23191
2	30	2217	40337	1917	32639	1659	26517	1436	21625
3	31	2099	38120	1806	30722	1556	24858	1340	20189
4	32	2002	36021	1715	28916	1470	23302	1260	18849
5	33	1909	34019	1627	27201	1388	21832	1184	17589
6	34	1822	33110	1545	25574	1312	20444	1114	16405
7	35	1739	31288	1468	24029	1240	19132	1048	15291
8	36	1661	29549	1395	22561	1173	17892	987·2	14243·1
9	37	1586	27888	1326	21166	1110	16719	929·5	13255·9
10	38	1509	26302	1256	19840	1046	15609	871·5	12326·4
11	39	1437	24793	1190	18584	985·9	14563·6	817·8	11454·9
12	40	1373	23356	1131	17394	932·9	13577·7	770·7	10637·1
13	41	1309	20983	1073	16263	880·8	12644·8	723·6	9866·4
14	42	1249	19674	1019	15190	831·9	11764·0	680·1	9142·8
15	43	1191	18425	967·1	14171·7	785·9	10932·1	639·6	8462·7
16	44	1138	17234	919·8	13204·6	743·8	10146·2	602·4	7823·1
17	45	1086	16096	873·1	12284·8	702·7	9402·4	566·4	7220·7
18	46	1029	15010	823·8	11411·7	659·8	8699·7	529·2	6654·3
19	47	974·3	13981·3	776·2	10587·9	618·7	8039·9	493·8	6125·1
20	48	920·8	13007·0	730·1	9811·7	579·1	7421·2	460·1	5631·3
21	49	867·1	12086·2	684·2	9081·6	540·1	6842·1	427·1	5171·2
22	50	815·6	11219·1	640·2	8397·4	503·0	6302·0	395·8	4744·1
23	51	768·4	10403·5	600·3	7757·2	469·5	5799·0	367·6	4348·3
24	52	724·6	9635·1	563·2	7156·9	438·3	5329·5	341·6	3980·7
25	53	682·6	8910·5	528·1	6593·7	409·0	4891·2	317·2	3639·1
26	54	643·3	8227·9	495·2	6065·6	381·7	4482·2	294·6	3321·9
27	55	604·2	7584·6	463·1	5570·4	355·1	4100·5	272·8	3027·3
28	56	566·7	6980·4	432·1	5107·3	329·8	3745·4	252·1	2754·5
29	57	532·5	6413·7	404·1	4675·2	307·0	3415·6	233·5	2502·4
30	58	500·5	5881·2	378·0	4271·1	285·7	3108·6	216·3	2268·9
31	59	469·8	5380·7	353·0	3893·1	265·6	2822·9	200·1	2052·6
32	60	441·4	4910·9	330·1	3540·1	247·1	2557·3	185·3	1852·5
33	61	413·7	4459·5	307·9	3210·0	229·4	2310·2	171·2	1667·2
34	62	386·2	4055·8	286·1	2902·1	212·1	2080·8	157·6	1496·0
35	63	361·8	3669·6	266·7	2616·0	196·8	1868·7	145·5	1338·4
36	64	337·4	3307·8	247·5	2349·3	181·7	1671·9	133·7	1192·9
37	65	313·0	2970·4	228·5	2101·8	167·0	1490·2	122·3	1059·2
38	66	289·9	2657·4	210·6	1873·3	153·2	1323·2	111·6	936·9
39	67	267·7	2367·5	193·5	1662·7	140·1	1170·0	101·6	825·3
40	68	246·3	2099·8	177·3	1469·2	127·7	1029·9	92·13	723·75
41	69	225·2	1853·5	161·2	1291·9	115·6	902·2	83·00	631·62
42	70	205·3	1628·3	146·3	1130·7	104·4	786·6	74·59	548·62
43	71	186·6	1423·0	132·3	984·4	93·94	682·20	66·82	474·03
44	72	168·9	1236·4	119·2	852·1	84·21	588·26	59·61	407·21
45	73	152·0	1067·5	106·7	732·9	75·04	504·05	52·86	347·60
46	74	136·4	915·5	95·32	626·22	66·69	429·01	46·76	294·74
47	75	121·6	779·1	84·58	530·90	58·90	362·32	41·11	247·98
48	76	107·7	657·5	74·59	446·32	51·69	303·42	35·91	206·87
49	77	94·90	549·84	65·37	371·73	45·08	251·73	31·17	170·96

TWO JOINT LIVES.

Age 28 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	78	81·88	454·94	56·13	306·36	38·52	206·65	26·50	139·79
51	79	70·43	373·06	48·05	250·23	32·82	168·13	22·47	113·29
52	80	60·76	302·63	41·25	202·18	28·03	135·31	19·11	90·82
53	81	50·18	241·87	33·90	160·93	22·94	107·28	15·56	71·71
54	82	40·98	191·69	27·56	127·03	18·56	84·34	12·53	56·15
55	83	33·88	150·71	22·66	99·47	15·19	65·78	10·20	43·62
56	84	27·31	116·83	18·19	76·81	12·13	50·59	8·111	33·422
57	85	22·17	89·52	14·70	58·62	9·756	38·467	6·492	25·311
58	86	18·01	67·35	11·87	43·92	7·843	28·711	5·195	18·819
59	87	14·18	49·34	9·302	32·054	6·117	20·868	4·032	13·624
60	88	11·03	35·16	7·202	22·752	4·713	14·751	3·092	9·592
61	89	8·357	24·136	5·431	15·550	3·537	10·038	2·309	6·500
62	90	5·631	15·779	3·643	10·119	2·360	6·501	1·537	4·191
63	91	3·509	10·148	2·259	6·470	1·457	4·141	·9418	2·6549
64	92	2·172	6·639	1·391	4·217	·8928	2·6844	·5745	1·7131
65	93	1·673	4·467	1·067	2·826	·6814	1·7916	·4363	1·1386
66	94	1·132	2·794	·7179	1·7594	·4563	1·1102	·2908	·7023
67	95	·5860	1·6623	·3700	1·0415	·2341	·6539	·1484	·4115
68	96	·3603	1·0763	·2263	·6715	·1425	·4198	·08993	·26317
69	97	·2725	·7160	·1704	·4452	·1067	·2773	·06703	·17324
70	98	·1968	·4435	·1225	·2748	·07634	·17061	·04773	·10621
71	99	·1320	·2467	·08175	·15239	·05072	·09427	·03156	·05848
72	100	·07965	·11477	·04909	·07064	·03031	·04355	·01877	·02692
73	101	·03512	·03512	·02155	·02155	·01324	·01324	·008156	·008156
Difference of Age 74 years.									
0	74	275·8	1652·0	192·8	1129·6	134·9	773·3	94·59	531·08
1	75	209·3	1376·2	145·6	936·8	101·3	638·4	70·73	436·49
2	76	181·6	1166·9	125·7	791·2	87·10	537·13	60·50	365·76
3	77	159·8	985·3	110·1	665·5	75·90	450·03	52·47	305·26
4	78	139·4	825·5	95·64	555·45	65·61	374·13	45·14	252·79
5	79	121·4	686·1	82·83	459·81	56·56	308·52	38·73	207·65
6	80	106·1	564·7	72·08	376·98	48·98	251·96	33·38	168·92
7	81	89·05	458·67	60·18	304·90	40·71	202·98	27·61	135·54
8	82	74·03	369·62	49·79	244·72	33·51	162·27	22·63	107·93
9	83	62·26	295·59	41·67	194·93	27·92	128·76	18·76	85·30
10	84	51·04	233·33	33·99	153·26	22·67	100·84	15·16	66·54
11	85	42·26	182·29	28·01	119·27	18·59	78·17	12·37	51·38
12	86	35·07	140·03	23·13	91·26	15·28	59·58	10·12	39·01
13	87	28·26	104·96	18·55	68·13	12·19	44·30	8·036	28·893
14	88	22·54	76·70	14·72	49·58	9·630	32·115	6·317	20·857
15	89	17·57	54·16	11·42	34·86	7·436	22·485	4·854	14·540
16	90	12·25	36·59	7·924	28·444	5·133	15·049	3·335	9·686
17	91	7·877	24·341	5·070	15·520	3·270	9·916	2·114	6·351
18	92	5·044	16·464	3·231	10·450	2·074	6·646	1·334	4·237
19	93	4·005	11·420	2·553	7·219	1·631	4·572	1·044	2·903
20	94	2·795	7·415	1·773	4·666	1·127	2·941	·7183	1·8596
21	95	1·504	4·620	·9493	2·8930	·6005	1·8147	·3808	1·1413
22	96	·9596	3·1163	·6029	1·9437	·3795	1·2142	·2395	·7605
23	97	·7621	2·1567	·4765	1·3408	·2986	·8347	·1875	·5210
24	98	·5836	1·3946	·3639	·8643	·2264	·5361	·1415	·3335
25	99	·4171	·8110	·2582	·5004	·1603	·3097	·09968	·19205
26	100	·2676	·3939	·1648	·2422	·1018	·1494	·06303	·09237
27	101	·1263	·1263	·07749	·07749	·04762	·04762	·02934	·02934

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	29	2834	43623	2462	35468	2141	28951	1832	23729
1	30	2293	40789	1982	33006	1716	26810	1485	21897
2	31	2131	38496	1834	31024	1579	25094	1361	20382
3	32	2014	36365	1723	29190	1478	23515	1267	19021
4	33	1921	34351	1638	27467	1397	22037	1193	17754
5	34	1834	32430	1556	25829	1320	20640	1122	16561
6	35	1753	30596	1480	24273	1250	19320	1057	15439
7	36	1673	28843	1406	22793	1182	18070	994·5	14382·7
8	37	1597	27170	1335	21387	1116	16883	935·2	13388·2
9	38	1522	25573	1266	20052	1054	15772	879·9	12453·0
10	39	1447	24051	1199	18786	993·1	14718·5	828·7	11574·1
11	40	1379	22604	1137	17587	937·3	13725·4	773·7	10750·4
12	41	1316	21225	1079	16450	885·4	12788·1	727·3	9976·7
13	42	1256	19909	1025	15371	837·0	11902·7	684·3	9249·4
14	43	1199	18653	973·9	14346·8	791·4	11065·7	642·0	8565·1
15	44	1143	17454	923·9	13372·9	747·1	10274·3	605·0	7921·1
16	45	1093	16311	879·1	12449·0	707·5	9527·2	570·1	7316·1
17	46	1040	15218	832·8	11569·9	667·0	8819·7	534·9	6746·0
18	47	986.0	14178·5	785·4	10737·1	626·0	8152·7	499·7	6211·1
19	48	931.7	13192·5	738·8	9951·7	586·0	7526·7	465·6	5711·4
20	49	879·3	12260·8	693·8	9212·9	547·6	6940·7	433·0	5245·8
21	50	828·4	11381·5	650·4	8519·1	511·0	6393·1	402·1	4812·8
22	51	780·9	10553·1	610·0	7868·7	477·0	5882·1	373·5	4410·7
23	52	736·8	9772·2	572·8	7258·7	445·8	5405·1	347·4	4037·2
24	53	692·7	9035·4	535·8	6685·9	415·0	4959·3	321·8	3689·8
25	54	651·8	8342·7	501·8	6150·1	386·7	4544·3	298·5	3368·0
26	55	613·4	7690·9	469·9	5648·3	360·4	4157·6	276·8	3069·5
27	56	575·1	7077·5	438·6	5178·4	334·7	3797·2	255·9	2792·7
28	57	539·9	6502·4	409·6	4739·8	311·2	3462·5	236·8	2536·8
29	58	506·5	5962·5	382·6	4330·2	289·2	3151·3	219·0	2300·0
30	59	475·6	5456·0	357·4	3947·6	268·9	2862·1	202·3	2081·0
31	60	447·5	4980·4	334·7	3590·2	250·6	2593·2	187·9	1878·4
32	61	419·0	4532·9	311·8	3255·5	232·4	2342·6	173·4	1690·5
33	62	390·9	4113·9	289·6	2943·7	214·7	2110·2	159·5	1517·1
34	63	365·4	3723·0	269·4	2654·1	198·8	1895·5	147·0	1357·6
35	64	341·0	3357·6	250·2	2384·7	183·7	1696·7	135·2	1210·6
36	65	317·1	3016·6	231·5	2134·5	169·2	1513·0	123·9	1075·4
37	66	294·0	2699·5	213·6	1903·0	155·3	1343·8	113·2	951·5
38	67	271·5	2405·5	196·3	1689·4	142·1	1188·5	103·0	838·3
39	68	250·2	2134·0	180·0	1493·1	129·7	1046·4	93·57	735·36
40	69	228·7	1883·8	163·8	131·31	117·4	916·7	84·32	641·79
41	70	208·2	1655·1	148·4	114·93	105·8	799·3	75·63	557·47
42	71	189·3	1446·9	134·3	1000·9	95·33	693·53	67·80	481·84
43	72	171·4	1257·6	120·9	866·6	85·45	598·20	60·48	414·04
44	73	154·2	1086·2	108·3	745·7	76·16	512·75	53·64	353·56
45	74	134·1	932·0	96·52	6374.5	67·53	436·59	47·35	299·92
46	75	123·1	793·9	85·61	5409·3	59·61	369·06	41·60	252·57
47	76	105·1	670·8	75·53	4553·2	52·33	309·45	36·36	210·97
48	77	94·23	561·73	66.30	3797·9	45·72	257·12	31·61	174·61
49	78	83·32	465·50	57·11	3134·9	39·19	211·40	26·97	143·00

TWO JOINT LIVES.

Age 29 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	79	71·75	332·18	48·94	256·38	33·43	172·21	22·90	116·03
51	80	62·00	310·43	42·09	207·44	28·61	138·78	19·50	93·13
52	81	51·38	248·43	34·71	165·35	23·48	110·17	15·93	73·63
53	82	42·01	197·05	28·25	130·64	19·02	86·69	12·84	57·70
54	83	34·69	155·04	23·27	102·39	15·56	67·67	10·45	44·86
55	84	28·00	120·35	18·65	79·12	12·44	52·11	8·316	34·416
56	85	22·78	92·35	15·09	60·47	10·02	39·67	6·668	26·100
57	86	18·49	69·57	12·19	45·38	8·058	29·654	5·337	19·432
58	87	14·58	51·08	9·566	33·194	6·289	21·596	4·146	14·095
59	88	11·38	36·50	7·429	23·628	4·861	15·307	3·189	9·949
60	89	8·660	25·123	5·627	16·199	3·664	10·446	2·392	6·760
61	90	5·852	16·463	3·784	10·572	2·453	6·782	1·593	4·368
62	91	3·646	10·611	2·347	6·788	1·514	4·329	·9786	2·7755
63	92	2·271	6·965	1·455	4·441	·9340	2·8157	·6009	1·7969
64	93	1·746	4·694	1·113	2·986	·7105	1·3817	·4550	1·1960
65	94	1·182	2·948	·7498	1·8731	·4765	1·1712	·3037	·7410
66	95	·6173	1·7669	·3897	1·1233	·2465	·6947	·1563	·4373
67	96	·3798	1·1496	·2387	·7336	·1502	·4482	·09483	·28100
68	97	·2909	·7698	·1813	·4949	·1139	·2980	·07154	·18617
69	98	·2122	·4739	·1485	·3131	·08230	·18417	·05145	·11463
70	99	·1427	·2667	·08836	·16465	·05483	·10187	·03411	·06318
71	100	·08583	·12401	·05283	·07629	·03265	·04704	·02021	·02907
72	101	·03818	·03318	·02341	·02341	·01439	·01439	·008865	·008865
Difference of Age 73 years.									
0	73	303·6	1895·5	213·2	1300·9	149·9	894·1	105·6	616·3
1	74	231·9	1591·9	162·1	1087·7	113·4	744·2	79·50	510·73
2	75	202·4	1360·0	140·8	925·6	98·02	630·85	68·40	431·23
3	76	178·9	1157·6	123·8	784·8	85·80	532·83	59·61	362·83
4	77	158·8	978·7	109·5	661·0	75·48	447·03	52·18	303·22
5	78	138·6	819·9	95·00	551·58	65·18	371·55	44·84	251·04
6	79	120·6	681·3	82·28	456·58	56·18	306·37	38·48	206·20
7	80	105·2	560·7	71·51	374·30	48·60	250·19	33·12	167·72
8	81	88·41	455·50	59·75	302·79	40·41	201·59	27·41	134·60
9	82	73·55	367·09	49·47	243·04	33·31	161·18	22·48	107·19
10	83	61·75	293·54	41·33	193·57	27·69	127·87	18·60	847·1
11	84	50·66	231·79	33·75	152·24	22·51	100·18	15·05	661·1
12	85	42·06	181·13	27·87	118·49	18·50	77·67	12·31	510·6
13	86	34·90	139·07	23·01	90·62	15·20	59·17	10.07	387·5
14	87	28·08	104·17	18·43	67·61	12·12	43·97	7·987	286·80
15	88	22·38	76·09	14·62	49·18	9·564	31·859	6·273	206·93
16	89	17·50	53·71	11·37	34·56	7·403	22·295	4·833	144·20
17	90	12·17	36·21	7·870	23·197	5·099	14·892	3·313	95·87
18	91	7·793	24·040	5·015	15·327	3·234	9·793	2·091	62·74
19	92	4·984	16·247	3·193	10·312	2·049	6·559	1·319	41·83
20	93	3·958	11·263	2·523	7·119	1·612	4·510	1·032	2·864
21	94	2·757	7·305	1·749	4·596	1·112	2·898	·7084	1·8322
22	95	1·480	4·548	·9345	2·8478	·5911	1·7867	·3749	1·1238
23	96	·9443	3·0688	·5933	1·9133	·3735	1·1956	·2357	·7489
24	97	·7496	2·1245	·4686	1·3200	·2936	·8221	·1844	·5132
25	98	·5752	1·3749	·3578	·8514	·2231	·5285	·1395	·3288
26	99	·4116	·7997	·2549	·4936	·1582	·3054	·09838	·18939
27	100	·2636	·3881	·1624	·2387	·1003	·1472	·06210	·09101
28	101	·1245	·1245	·07634	·07634	·04692	·04692	·02891	·02891

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	30	2727	41652	2358	33727	2041	27413	1767	22373
1	31	2203	38925	1896	31369	1633	25372	1407	20606
2	32	2044	36722	1751	29473	1500	23739	1287	19199
3	33	1932	34678	1647	27722	1405	22239	1198	17912
4	34	1846	32746	1566	26075	1329	20834	1129	16714
5	35	1765	30900	1490	24509	1258	19505	1064	15585
6	36	1686	29135	1417	23019	1191	18247	1002	14521
7	37	1608	27449	1345	21602	1125	17056	942·1	13519·4
8	38	1532	25841	1274	20257	1061	15931	884·3	12577·3
9	39	1459	24309	1208	18983	1001	14870	830·7	11693·0
10	40	1390	22850	1145	17775	944·3	13869·8	779·5	10862·3
11	41	1322	21460	1084	16630	889·6	12925·5	730·8	10082·8
12	42	1262	20138	1030	15546	841·2	12035·9	687·8	9352·0
13	43	1207	18876	979·7	14516·0	796·2	11194·7	647·9	8664·2
14	44	1151	17669	930·3	13536·3	752·4	10398·5	609·2	8016·3
15	45	1098	16518	882·8	12606·0	710·5	9646·1	572·7	7407·1
16	46	1047	15420	838·3	11723·2	671·4	8935·6	538·5	6834·4
17	47	996·7	14373·6	794·0	10884·9	632·8	8264·2	505·1	6295·9
18	48	943·0	13376·9	747·5	10090·9	592·9	7631·4	471·1	5790·8
19	49	889·6	12433·9	702·0	9343.4	554·1	7038·5	438·1	5319·7
20	50	839.9	11544·3	659·5	8641·4	518·1	6484·4	407·7	4881·6
21	51	793·1	10704·4	619·7	7981·9	484·5	5966·3	379·4	4473·9
22	52	748·7	9911·3	582·0	7362·2	452·8	5481·8	352·9	4094·5
23	53	704·2	9162·6	544·9	6780·2	422·0	5029·0	327·3	3741·6
24	54	661·3	8458·4	509·1	6235·3	392.4	4607·0	302·8	3414·3
25	55	621·4	7797·1	476·1	5726·2	365·2	4214·6	280·5	3111·5
26	56	583·7	7175·7	445·0	5250·1	339·7	3849·4	259·7	2831·0
27	57	547·8	6592·0	415·8	4805·1	315·8	3509·7	240·3	2571·3
28	58	513·6	6044·2	387·8	4389·3	293·2	3193·9	222·0	2331·0
29	59	481·3	5530·6	361·7	4001·5	272·2	2900·7	205·1	2109·0
30	60	453·0	5049·3	338·8	3639·8	253·7	2628·5	190·2	1903·9
31	61	424·8	4596·3	316·2	3301·0	235·5	2374·8	175·8	1713·7
32	62	395·9	4171·5	293·2	2984·8	217·4	2139·3	161·5	1537·9
33	63	369·9	3775·6	272·6	2691·6	201·2	1921·9	148·7	1376·4
34	64	344·4	3405·7	252·7	2419·0	185·5	1720·7	136·6	1227·7
35	65	320·5	3061·3	233·9	2166·3	171·0	1535·2	125·2	1091·1
36	66	297·8	2740·8	216·3	1932·4	157·3	1364·2	114·6	965·9
37	67	275·3	2443·0	199·1	1716·1	144·1	1206·9	104·5	851·3
38	68	253·7	2167·7	182·6	1517·0	131·5	1062·8	94·88	746·82
39	69	232·3	1914·0	166·9	1334·4	119·2	931·3	85·62	651·94
40	70	211·4	1681·7	150·7	1167·5	107·5	812·1	76·83	566·32
41	71	192·0	1470·3	136·1	1016·8	96·65	704·60	68·74	489·49
42	72	173·9	1278·3	122·7	880·7	86·69	607·95	61·36	420·75
43	73	156·5	1104·4	109·8	758·0	77·27	521·26	54·42	359·39
44	74	140·1	947.9	97·95	648·28	68·54	443·99	48·05	304·97
45	75	124·6	807·8	86·67	550·33	60·35	375·45	42·12	256·92
46	76	110·4	683·2	76·43	463·66	52·97	315·10	36·80	214·80
47	77	97·45	572·84	67·13	387·23	46·29	262·13	32·00	178·00
48	78	84·47	475·39	57·92	320·10	39·75	215·84	27·35	146·00
49	79	72·99	390·92	49·80	262·18	34·01	176·09	23·29	118·65

VO JOINT LIVES.

e 30 years.

3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
63·15	317·93	42·87	212·38	29·14	142·08	19·86	95·36
52·43	254·78	35·43	169·51	23·96	112·94	16·26	75·50
43·02	202·35	28·93	134·08	19·47	88·98	13·15	59·24
35·56	159·33	23·80	105·15	15·94	69·51	10·71	46·09
28·68	123·77	19·10	81·35	12·74	53·57	8·517	35·386
23·36	95·09	15·47	62·25	10·27	40·83	6·836	26·869
19·00	71·73	12·53	46·78	8·275	30·569	5·481	20·033
14·97	52·73	9·827	34·258	6·461	22·294	4·259	14·552
11·70	37·76	7·638	24·431	4·998	15·833	3·279	10·293
8·931	26·066	5·803	16·793	3·779	10·835	2·468	7·014
6·063	17·135	3·921	10·990	2·541	7·056	1·651	4·546
3·789	11·072	2·439	7·069	1·572	4·515	1·017	2·895
2·360	7·283	1·512	4·630	·9702	2·9437	·6243	1·8784
1·825	4·923	1·164	3·118	·7432	1·9735	·4759	1·2541
1·233	3·098	·7818	1·9547	·4969	1·2303	·3167	·7782
·6444	1·8650	·4069	1·1729	·2574	·7334	·1632	·4615
·4001	1·2206	·2513	·7660	·1582	·4760	·09986	·29835
·3065	·8205	·1962	·5147	·1201	·3178	·07542	·19849
·2264	·5140	·1409	·3185	·08783	·19772	·05490	·12307
·1538	·2876	·09526	·17765	·05910	·10989	·03677	·06817
·09276	·13389	·05716	·08239	·03529	·05079	·02185	·03140
·04113	·04113	·02523	·02523	·01550	·01550	·009550	·009550
Difference of Age 72 years.							
332·5	2161·2	234·7	1489·1	165·8	1027·3	117·3	710·7
255·2	1828·7	179·2	1254·4	126·0	861·5	88·75	593·44
224·3	1573·5	156·8	1075·2	109·7	735·5	76·89	504·69
199·4	1349·2	138·7	918·4	96·56	625·82	67·39	427·80
177·9	1149·8	123·2	779·7	85·33	529·26	59·28	360·41
157·8	971·9	108·8	656·5	74·98	443·93	51·83	301·13
137·6	814·1	94·37	547·73	64·75	368·95	44·55	249·30
119·6	676·5	81·64	453·36	55·75	304·20	38·18	204·75
104·6	556·9	70·99	371·72	48·24	248·45	32·88	166 57
87·84	452·37	59·36	300·73	40·16	200·21	27·24	133·69
72·95	364·53	49·07	241·37	33·03	160·05	22·30	106·45
61·29	291·58	41·03	192·30	27·49	127·02	18·47	84·15
50·43	230·29	33·59	151·27	22·40	99·53	14·98	65·68
41·85	179·86	27·74	117·68	18·41	77·13	12·25	50·70
34·69	138·01	22·88	89·94	15·11	58·72	10·01	38·45
27·89	103·32	18·31	67·06	12·03	43·61	7·932	28·448
22·29	75·43	14·55	48·75	9·522	31·586	6·246	20·516
17·38	53·14	11·29	34·20	7·354	22·064	4·801	14·270
12·04	35·76	7·785	22·914	5·044	14·710	3·277	9·469
7·701	23·726	4·957	15·129	3·197	9·666	2·067	6·192
4·926	16·025	3·156	10·172	2·025	6·469	1·303	4·125
3·904	11·099	2·489	7·016	1·590	4·444	1·018	2·822
2·715	7·195	1·722	4·527	1·095	2·854	·6974	1·8042
1·457	4·480	·9198	2·8050	·5819	1·7598	·3690	1·1068
·9287	3·0231	·5835	1·8852	·3673	1·1779	·2318	·7378
·7387	2·0944	·4619	1·3017	·2893	·8106	·1817	·5060
·5677	1·3557	·3532	·8398	·2203	·5213	·1377	·3243
·4054	·7880	·2512	·4866	·1559	·3010	·09694	·18665
·2598	·3826	·1601	·2354	·09885	·14514	·06119	·08971
·1228	·1228	·07531	07531	·04629	·04629	·02852	·02852

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	31	2621	39751	2255	32057	1942	25947	1673	21084
1	32	2113	37130	1810	29802	1551	24005	1330	19411
2	33	1962	35017	1672	27992	1426	22454	1217	18081
3	34	1857	33055	1575	26320	1337	21028	1135	16864
4	35	1776	31198	1503	24745	1267	19691	1071	15729
5	36	1698	29422	1426	23242	1199	18424	1009	14658
6	37	1621	27724	1355	21816	1134	17225	949·5	13649·0
7	38	1543	26103	1284	20461	1069	16091	890·9	12699·5
8	39	1469	24560	1216	19177	1008	15022	835·7	11808·6
9	40	1401	23091	1155	17961	952·1	14014·0	785·9	10972·9
10	41	1332	21690	1092	16806	896·2	13061·9	736·2	10187·0
11	42	1268	20358	1035	15714	845·2	12165·7	691·0	9450·8
12	43	1212	19090	984·7	14679·1	800·2	11320·5	651·2	8759·8
13	44	1158	17878	935·8	13694·4	756·8	10520·3	612·9	8108·6
14	45	1105	16720	889·0	12758·6	715·5	9763·5	576·6	7495·7
15	46	1052	15615	842·0	11869·6	674·4	9048·0	540·9	6919·1
16	47	1003	14563	799·3	11027·6	637·1	8373·6	508·5	6378·2
17	48	953·2	13560·7	755·6	10228·3	599·4	7136·5	476·2	5869·7
18	49	900·4	12607·5	710·2	9472·7	560·7	7137·1	443·3	5393·5
19	50	849·7	11707·1	667·3	8762·5	524·2	6576·4	412·5	4950·2
20	51	804·0	10857·4	628·4	8095·2	491·2	6052·2	384·7	4537·7
21	52	760·3	10053·4	591·3	7466·8	460·0	5561·0	358·5	4153·0
22	53	715·7	9293·1	553·6	6875·5	428·7	5101·0	332·5	3794·5
23	54	672·4	8577·4	517·7	6321·9	399·0	4672·3	308·0	3462·0
24	55	630·5	7905·0	483·1	5804·2	370·5	4273·3	284·6	3154·0
25	56	591·4	7274·5	450·9	5321·1	344·9	3902·8	263·1	2869·4
26	57	556·0	6683·1	421·9	4870·2	320·5	3557·9	243·9	2606·3
27	58	521·1	6127·1	393·6	4448·3	297·5	3237·4	225·2	2362·4
28	59	488·0	5606·0	366·7	4054·7	275·8	2939·9	207·9	2137·2
29	60	458·5	5118·0	342·9	3688·0	256·7	2664·1	192·5	1929·3
30	61	430·0	4659·5	320·1	3345·1	238·5	240·74	178·0	1736·8
31	62	401·4	4229·5	297·3	3025·0	220·5	216·89	163·7	1558·8
32	63	374·6	3828·1	276·1	2727·7	203·8	1948·4	150·6	1395·1
33	64	348·7	3453·5	255·8	2451·6	187·8	1744·6	138·2	1244·5
34	65	323·7	3104·8	236·3	2195·8	172·7	1556·8	126·5	1106·3
35	66	300·9	2781·1	218·6	1959·5	159·0	1384·1	115·8	979·8
36	67	278·7	2480·2	201·6	1740·9	145·9	1225·1	105·8	864·0
37	68	257·3	2201·5	185·1	1539·3	133·4	1079·2	96·23	758·29
38	69	235·5	1944·2	168·1	1354·2	120·9	945·8	86·84	662·06
39	70	214·8	1708·7	153·0	1186·1	109·2	824·9	78·01	575·22
40	71	195·0	1493·9	138·3	1033·1	98·18	715·78	69·83	497·21
41	72	176·3	1298·9	124·4	894·8	87·91	617·60	62·21	427·38
42	73	158·8	1122·6	111·5	770·4	78·39	529·69	55·22	365·17
43	74	142·2	963·8	99·34	658·95	69·53	451·30	48·75	309·95
44	75	126·5	821·6	87·97	559·61	61·25	381·77	42·75	261·20
45	76	111·8	695·1	77·40	471·64	53·63	320·52	37·26	218·45
46	77	98·61	583·31	67·94	394·24	46·85	266·89	32·39	181·19
47	78	85·54	484·70	58·64	326·30	40·24	220·04	27·69	148·80
48	79	74·02	399·16	50·50	267·66	34·49	179·80	23·62	121·11
49	80	64·26	325·14	$43·6_2$	217·16	29·65	145·31	20·20	97·49

TWO JOINT LIVES.

Age 31 years.

ARS.	3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
81	53·41	260·88	36·08	173·54	24·41	115·66	16·56	77·29
82	43·90	207·47	29·52	137·46	19·88	91·25	13·42	60·73
83	36·42	163·57	24·37	107·94	16·33	71·37	10·97	47·31
84	29·40	127·15	19·58	83·57	13·06	55·04	8·729	36·344
85	23·92	97·75	15·85	63·99	10·52	41·98	7·001	27·615
86	19·48	73·83	12·84	48·14	8·484	31·460	5·620	20·614
87	15·38	54·35	10·09	35·30	6·636	22·976	4·374	14·994
88	12·01	38·97	7·847	25·213	5·134	16·340	3·368	10·620
89	9·184	26·961	5·968	17·366	3·886	11·206	2·537	7·252
90	6·253	17·777	4·044	11·398	2·621	7·320	1.702	4·715
91	3·926	11·524	2·526	7·354	1·629	4·699	1·054	3·013
92	2·453	7·598	1·571	4·828	1·008	3·070	·6487	1·9592
93	1·896	5·145	1·209	3·257	·7722	2·0625	·4944	1·3105
94	1·289	3·249	·8177	2·0488	·5198	1·2903	·3312	·8161
95	·6722	1·9601	·4243	1·2811	·2684	·7705	·1702	·4849
96	·4177	1·2879	·2625	·8068	·1652	·5021	·1043	·3147
97	·3229	·8702	·2019	·5443	·1265	·3369	·07943	·21043
98	·2387	·5473	·1520	·3424	·09259	·21045	·05789	·13100
99	·1642	·3086	·1016	·1904	·06307	·11786	·03924	·07311
100	·1000	·1444	·06162	·08888	·03804	·05479	·02355	·03387
101	·04446	·04446	·02726	·02726	·01675	·01675	·01032	·01032
Difference of Age 71 years.								
71	362·1	2449·5	256·8	1693·8	182·3	1173·1	129·6	814·7
72	279·5	2087·4	197·2	1437·0	139·3	990·8	98·63	685·14
73	246·9	1807·9	173·4	1239·8	121·9	851·5	85·84	586·51
74	221·0	1561·0	154·5	1066·4	108·1	729·6	75·75	500·67
75	198·2	1340·0	137·9	911·9	96·02	621·56	67·02	424·92
76	176.7	1141·8	122·4	774·0	84·76	525·54	58·89	357·90
77	156·8	965·1	108·0	651·6	74·47	440·78	51·49	299·01
78	136·5	808·3	93·62	543·60	64·24	366·31	44·20	247·52
79	118·8	671·8	81·04	449·98	55·33	302·07	37·90	203·32
80	103·9	553·0	70·53	368·94	47·94	246·74	32·68	165·42
81	87·12	449·13	58·89	298·61	39·83	198·80	27·01	132·74
82	72·41	362·01	48·71	239·72	32·79	158·97	22·14	106·73
83	61·01	289·60	40·83	191·01	27·35	126·18	18·38	84·59
84	50·18	228·59	33·42	150·18	22·29	98·83	14·90	66·21
85	41·60	178·41	27·57	116·76	18·30	76·54	12·18	51·31
86	34·44	136·81	22·72	89·19	15·01	58·24	9·941	38·137
87	27·77	102·37	18·23	66·47	11·98	43·23	7·898	28·196
88	22·13	74·60	14·46	48·24	9·458	31·250	6·204	20·298
89	17·19	52·47	11·17	33·78	7·274	21·792	4·749	14·094
90	11·89	35·28	7·695	22·614	4·985	14·518	3·239	9·345
91	7·611	23·398	4·899	14·919	3·160	9·533	2·043	6·106
92	4·858	15·787	3·112	10·020	1·998	6·373	1·285	4·063
93	3·844	10·929	2·450	6·908	1·565	4·375	1·002	2·778
94	2·671	7·085	1·695	4·458	1·077	2·810	·6865	1·7767
95	1·433	4·414	·9045	2·7630	·5721	1·7335	·3628	1·0902
96	·9154	2·9810	·5750	1·8585	·3620	1·1614	·2285	·7274
97	·7291	2·0656	·4558	1·2835	·2856	·7994	·1793	·4989
98	·5593	1·3365	·3480	·8277	·2170	·5138	·1356	·3196
99	·3997	·7772	·2474	·4797	·1536	·2968	·09553	·18408
100	·2562	·3775	·1579	·2323	·09753	·14327	·06037	·08855
101	·1213	·1213	·07443	·07443	·04574	.04574	·02818	·02818

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	32	2514	37198	2154	30453	1845	24544	1582	19862
1	33	2028	35404	1729	28299	1474	22699	1258	18280
2	34	1884	33376	1599	26570	1357	21225	1152	17022
3	35	1786	31492	1508	24971	1274	19868	1077	15870
4	36	1709	29706	1436	23463	1207	18594	1016	14793
5	37	1631	27997	1364	22027	1141	17387	955·9	13777·5
6	38	1555	26366	1294	20663	1077	16246	897·8	12821·6
7	39	1479	24811	1225	19369	1015	15169	842·0	11923·8
8	40	1410	23332	1162	18144	958·1	14154·1	790·9	11081·8
9	41	1343	21922	1101	16982	903·6	13196·0	742·3	10290·9
10	42	1278	20579	1043	15881	851·6	12292·4	696·2	9548·6
11	43	1218	19301	989·5	14838·7	804·1	11440·8	654·4	8852·4
12	44	1164	18083	940·5	13849·2	760·7	10636·7	616·0	8198·0
13	45	1112	16919	894·3	12908·7	719·7	9876·0	580·1	7582·0
14	46	1059	15807	847·8	12014·4	679·0	9156·3	544·6	7001·9
15	47	1008	14748	802·7	11166·6	639·9	8477·3	510·7	6457·3
16	48	959·6	13740·5	760·7	10363·9	603·4	7837·4	479·4	5946·6
17	49	910·2	12780·9	717·9	9603·2	566·7	7234·0	448·1	5467·2
18	50	860·1	11870·7	675·1	8885·3	530·4	6667·3	417·4	5019·1
19	51	813·6	11010·6	635·8	8210·2	497·1	6136·9	389·2	4601·7
20	52	770·9	10197·0	599·5	7574·4	466·4	5639·8	363·5	4212·5
21	53	726·8	9426·1	562·5	6974·9	435·5	5173·4	337·7	3849·0
22	54	683·3	8699·3	526·0	6412·4	405·4	4737·9	312·9	3511·3
23	55	641·1	8016·0	491·3	5886·4	376·8	4332·5	289·4	3198·4
24	56	600·1	7374·9	457·5	5395·1	349·2	3955·7	266·9	2909·0
25	57	563·4	6774·8	427·5	4937·6	324·7	3606·5	247·1	2642·1
26	58	528·9	6211·4	399·4	4510·1	301·9	3281·8	228·6	2395·0
27	59	495·1	5682·5	372·2	4110·7	280·0	2979·9	211·0	2166·4
28	60	464·8	5187·4	347·6	3738·5	260·3	2699·9	195·2	1955·4
29	61	435·2	4722·6	324·0	3390·9	241·4	2439·6	180·2	1760·2
30	62	406·4	4287·4	301·0	3066·9	223·2	2198·2	165·8	1580·0
31	63	379·8	3881·0	280·0	2765·9	206·6	1975·0	152·7	1414·2
32	64	353·1	3501·2	259·0	2485·9	190·2	1768·4	140·0	1261·5
33	65	327·7	3148·1	239·2	2226·9	174·8	1578·2	128·0	1121·5
34	66	304·0	2820·4	220·8	1987·7	160·6	1403·4	117·0	993·5
35	67	281·8	2516·4	203·7	1766·9	147·5	1242·8	106·9	876·5
36	68	260·6	2234·6	187·5	1563·2	135·1	1095·3	97·45	769·61
37	69	238·9	1974·0	171·1	1375·7	122·6	960·2	88·06	672·16
38	70	217·7	1735·1	155·2	1204·6	110·7	837·6	79·13	584·10
39	71	198·1	1517·4	140·4	1049·4	99·70	726·97	70·91	504·97
40	72	179·0	1319·3	126·4	909·0	89·28	627·27	63·20	434·06
41	73	161·0	1140·3	113·2	782·6	79·48	537·99	55·99	370·86
42	74	144·3	979·3	100·8	669·4	70·55	458·51	49·46	314·87
43	75	128·3	835·0	89·20	568·65	62·15	387·96	43·37	265·41
44	76	113·5	706·7	78·54	479·45	54·43	325·81	37·81	222·04
45	77	99·86	593·23	68·79	4009·1	47·44	271·38	32·80	184·23
46	78	86·56	493·37	59·35	332·12	40·73	223·94	28·02	151·43
47	79	74·96	406·81	51·13	272·77	34·92	183·21	23·91	123·41
48	80	65·15	331·85	44·24	221·64	30·07	148·29	20·49	99·50
49	81	54·34	266·70	36·71	177·40	24·84	118·22	16·85	79·01

TWO JOINT LIVES.

Age 32 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	82	44·72	212·36	30·07	140·69	20·24	93·38	13·67	62·16
51	83	37·16	167·64	24·86	110·62	16·66	73·14	11·20	48·49
52	84	30·10	130·48	20·05	85·76	13·37	56·48	8·939	37·296
53	85	24·52	100·38	16·24	65·71	10·79	43·11	7·177	28·857
54	86	19·94	75·86	13·15	49·47	8·690	32·328	5·756	21·180
55	87	15·77	55·92	10·35	36·32	6·803	23·638	4·484	15·424
56	88	12·34	40·15	8·060	25·973	5·274	16·835	3·459	10·940
57	89	9·432	27·816	6·130	17·913	3·992	11·561	2·606	7·481
58	90	6·430	18·384	4·158	11·783	2·694	7·569	1·751	4·875
59	91	4·049	11·954	2·606	7·625	1·680	4·875	1·086	3·124
60	92	2·541	7·905	1·627	5·019	1·045	3·195	·6720	2·0380
61	93	1·971	5·364	1·256	3·392	·8022	2·1500	·5137	1·3660
62	94	1·339	3·393	·8496	2·1366	·5400	1·3478	·3441	·8523
63	95	·7029	2·0548	·4438	1·2870	·2808	·8078	·1780	·5082
64	96	·4357	1·3519	·2737	·8432	·1723	·5270	·1087	·3302
65	97	·3371	·9162	·2108	·5695	·1321	·3547	·08295	·22156
66	98	·2514	·5791	·1564	·3587	·09753	·22368	·06097	·13861
67	99	·1731	·3277	·1072	·2023	·06649	·12515	·04137	·07764
68	100	·1067	·1546	·06575	·09514	·04060	·05866	·02514	·03627
69	101	·04793	·04793	·02939	·02939	·01806	·01806	·01113	·01113
Difference of Age 70 years.									
0	70	392·6	2760·7	279·9	1916·6	199·6	1332·4	142·6	928·8
1	71	304·4	2368·1	215·9	1636·7	153·2	1132·8	109·0	786·2
2	72	270·3	2063·7	190·8	1420·8	134·8	979·6	95·39	677·21
3	73	243·1	1793·4	170·8	1230·0	120·1	844·8	84·57	581·82
4	74	219·7	1550·3	153·6	1059·2	107·6	724·7	75·34	497·25
5	75	197·0	1330·6	137·0	905·6	95·39	617·17	66·58	421·91
6	76	175·5	1133·6	121·5	768·6	84·20	521·78	58·49	355·33
7	77	155·5	958·1	107·2	647·1	73·89	437·58	51·09	296·84
8	78	135·6	802·6	92·95	539·96	63·77	363·69	43·87	245·75
9	79	118·0	667·0	80·52	447·01	54·99	299·92	37·66	201·88
10	80	103·0	549·0	69·97	366·49	47·54	244·93	32·41	164·22
11	81	86·48	446·01	58·45	296·52	39·54	197·39	26·82	131·81
12	82	72·07	359·53	48·47	238·07	32·63	157·85	22·03	104·99
13	83	60·70	287·46	40·63	189·60	27·21	125·22	18·28	82·96
14	84	49·88	226·76	33·22	148·97	22·15	98·01	14·81	64·68
15	85	41·30	176·88	27·38	115·75	18·17	75·86	12·09	49·87
16	86	34·30	135·58	22·62	88·37	14·93	57·69	9·896	37·789
17	87	27·59	101·28	18·11	65·75	11·90	42·76	7·845	27·893
18	88	21·90	73·69	14·30	47·64	9·356	30·863	6·138	20·048
19	89	16·99	51·79	11·04	33·34	7·190	21·507	4·694	13·910
20	90	11·75	34·80	7·605	22·303	4·927	14·317	3·201	9·216
21	91	7·506	23·052	4·832	14·698	3·116	9·390	2·014	6·015
22	92	4·784	15·546	3·064	9·866	1·966	6·274	1·265	4·001
23	93	3·783	10·762	2·412	6·802	1·540	4·308	·9863	2·7365
24	94	2·627	6·979	1·666	4·390	1·059	2·768	·6750	1·7502
25	95	1·412	4·352	·8914	2·7246	·5639	1·7094	·3576	1·0752
26	96	·9034	2·9402	·5675	1·8332	·3573	1·1455	·2255	·7176
27	97	·7183	2·0368	·4492	1·2657	·2814	·7882	·1767	·4921
28	98	·5512	1·3185	·3429	·8165	·2138	·5068	·1337	·3154
29	99	·3942	·7673	·2441	·4736	·1515	·2930	·09424	·18172
30	100	·2532	·3731	·1560	·2295	·09636	·14154	·05965	·08748
31	101	·1199	·1199	·07351	·07351	·04518	·04518	·02783	·02783

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (x)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	33	2412	36157	2057	28921	1754	23213	1497	18706
1	34	1948	33745	1653	26864	1403	21459	1192	17209
2	35	1814	31797	1531	25211	1293	20056	1093	16017
3	36	1719	29983	1444	23680	1214	18763	1021	14924
4	37	1642	28264	1373	22236	1149	17549	962·2	13903·6
5	38	1565	26622	1303	20863	1084	16400	903·9	12941·4
6	39	1491	25057	1235	19560	1023	15316	848·6	12037·5
7	40	1420	23566	1170	18325	965·2	14293·7	796·8	11188·9
8	41	1351	22146	1109	17155	909·3	13328·5	747·0	10392·1
9	42	1288	20795	1051	16046	858·7	12419·2	701·9	9645·1
10	43	1227	19507	996·7	14995·2	810·1	11560·5	659·1	8943·2
11	44	1169	18280	945·1	13998·5	764·4	10750.4	619·0	8284·1
12	45	1118	17111	898·8	13053·4	723·5	9986·0	583·0	7665·1
13	46	1066	15993	853·0	12154·6	683·2	9262·5	547·9	7082·1
14	47	1015	14927	808·4	11301·6	644·3	8579·3	514·3	6534·2
15	48	963·6	13912·7	764·0	10493·2	606·1	7935·0	481·5	6019·9
16	49	916·2	12949·1	722·7	9729·2	570·6	7328·9	451·1	5538·4
17	50	869·3	12032·9	682·5	9006·5	536·2	6758·3	421·9	5087·3
18	51	823·4	11163·6	643·3	8324·0	502·9	622·21	393·8	4665·4
19	52	780·0	10340·2	606·6	7680·7	472·0	5719·2	367·8	4271·6
20	53	736·9	9560·2	570·3	7074·1	441·6	5247·2	342·5	3903·8
21	54	693·9	8823·3	534·4	6503·8	411·8	4805·6	317·8	3561·3
22	55	651·5	8129·4	499·1	5969·4	382·8	4393·8	294·0	3243·5
23	56	610·1	7477·9	465·3	5470·3	355·1	4011·0	271·5	2949·5
24	57	571·6	6867·8	433·7	5005·0	329·5	3655·9	250·7	2678·0
25	58	535·9	6296·2	404·7	4571·3	305·9	3326·4	231·6	2427·3
26	59	502·6	5760·3	377·7	4166·6	284·1	3020·5	214·1	2195·7
27	60	471·6	5257·7	352·9	3788·9	264·2	2736·4	198·0	1981·6
28	61	441·3	4786·1	328·4	3436·0	244·7	2472·2	182·7	1783·6
29	62	411·2	4344·8	304·6	3107·6	225·9	2227·5	167·8	1600·9
30	63	384·5	3933·6	283·4	2803·0	209·1	2001·6	154·6	1433·1
31	64	358·0	3549·1	262·6	2519·6	192·8	1792·5	141·9	1278·5
32	65	331·8	3191·1	242·2	2257·0	177·0	1599·7	129·6	1136·6
33	66	307·7	2859·3	223·5	2014·8	162·6	1422·7	118·4	1007·0
34	67	284·7	2551·6	205·8	1791·3	149·0	1260·1	108·0	888·6
35	68	263·4	2266·9	189·5	1585·5	136·5	1111·1	98·50	780·62
36	69	242·0	2003·5	173·3	1396·0	124·2	974·6	89·19	682·12
37	70	220·8	1761·5	157·4	1222·7	112·3	850·4	80·25	592·93
38	71	200·8	1540·7	142·4	1065·3	101·1	738·1	71·91	512·68
39	72	181·9	1339·9	128·3	922·9	90·68	637·01	64·18	440·77
40	73	163·5	1158·0	114·8	794·6	80·75	546·33	56·87	376·59
41	74	146·3	994·5	102·2	679·8	71·53	465·58	50·15	319·72
42	75	130·2	848·2	90·56	577·67	63·05	394·05	44·00	269·57
43	76	115·1	718·0	79·66	487·11	55·22	331·00	38·36	225·57
44	77	101·3	602·9	69·80	407·45	48·14	275·78	33·28	187·21
45	78	87·65	501·63	60·09	337·65	41·24	227·64	28·37	153·93
46	79	75·84	413·98	51·75	277·56	35·34	186·40	24·21	125·56
47	80	65·98	338·14	46·79	225·81	30·44	151·06	20·75	101·35
48	81	55·09	272·16	37·23	181·02	25·19	120·62	17·08	80·60
49	82	45·50	217·07	30·59	143·79	20·60	95·43	13·91	63·52

TWO JOINT LIVES.

Age 33 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	83	37·85	171.57	25·33	113·20	16·97	74·83	11·40	49·61
51	84	30·72	133·72	20·45	87·87	13·64	57·86	9·122	38·215
52	85	25·11	103·00	16·63	67·42	11·04	44·22	7·348	29·093
53	86	20·44	77·89	13·48	50·79	8·906	33·188	5·899	21·745
54	87	16·15	57·45	10·60	37·31	6·968	24·282	4·593	15·846
55	88	12·65	41·30	8·262	26·716	5·406	17·314	3·547	11·253
56	89	9·690	28·656	6·298	18·454	4·100	11·908	2·677	7·706
57	90	6·604	18·966	4·272	12·156	2·768	7·808	1.799	5·029
58	91	4·163	12·362	2·679	7·884	1·728	5·040	1·117	3·230
59	92	2·620	8·199	1·678	5·205	1·077	3·312	·6931	2·1136
60	93	2·042	5·579	1·301	3·527	·8311	2·2357	·5322	1·4205
61	94	1·392	3·537	·8826	2·2266	·5611	1·4046	·3575	·8883
62	95	·7303	2·1459	·4611	1·3440	·2917	·8435	·1850	.5308
63	96	·4556	1·4156	·2863	·8829	·1802	·5518	·1137	·3458
64	97	·3516	·9600	·2198	·5966	·1377	·3716	·086 49	·23210
65	98	·2625	·6084	·1633	·3768	·1018	·2339	·06367	·14561
66	99	·1823	·3459	·1129	·2135	·07003	·13211	·04357	·08194
67	100	·1125	·1636	·06933	·10069	·04281	·06208	·02650	·03837
68	101	·05115	·05115	·03136	·03136	·01927	·01927	·01187	·01187
Difference of Age 69 years.									
0	69	424·7	3096·2	304·1	2157·6	218·0	1505·7	156·5	1053.5
1	70	330·1	2671·5	235·2	1853·5	167·8	1287·7	119·9	897·0
2	71	294·4	2341·4	208·8	1618·3	148·2	1119·9	105·4	777·1
3	72	266·3	2047·0	187·9	1409·5	132·8	971·7	93·97	671·79
4	73	241·8	1780·7	169·8	1221·6	119·4	838·9	84·10	577·82
5	74	218·2	1538·9	152·6	1051·8	106·7	719·5	74·83	493·72
6	75	195·6	1320·7	136·1	899·2	94·75	612·81	66·13	418·89
7	76	174·2	1125·1	120·6	763·1	83·54	518·06	58·04	352·76
8	77	154·4	950·9	106·4	642·5	73·36	434·52	50·71	294·72
9	78	134·7	796·5	92·35	536·17	63·37	361·16	43·70	244·01
10	79	117·0	661·8	79·88	443·82	54·54	297·79	37·35	200·41
11	80	102·0	544·8	69·45	363·94	47·19	243·25	32·16	163·06
12	81	86·07	442·86	58·17	294·49	39·38	196·06	26·68	130·90
13	82	71·72	356·79	48·23	236·32	32·47	156·68	21·92	104·22
14	83	60·34	285·07	40·38	188·09	27·05	124·21	18·18	82·30
15	84	49·52	224·73	32·99	147·71	22·00	97·16	14·71	64·12
16	85	41·13	175·21	27·26	114·72	18·09	75·16	12·04	49·41
17	86	34·07	134·08	22·47	87·46	14·84	57·07	9·831	37·377
18	87	27·29	100·01	17·96	64·99	11·77	42·23	7·761	27·546
19	88	21·64	72·72	14·14	47·03	9·247	30·461	6·066	19·785
20	89	16·79	51·08	10·92	32·89	7·105	21·214	4·639	13·719
21	90	11·59	34·29	7·501	21·975	4·860	14·109	3·157	9·080
22	91	7·391	22·701	4·757	14·474	3·068	9·249	1·983	5·923
23	92	4·708	15·310	3·016	9·717	1·936	6·181	1·245	3·940
24	93	3·720	10·602	2·371	6·701	1·515	4·245	·9698	2·6955
25	94	2·589	6·882	1·643	4·330	1·044	2·730	·6652	1·7257
26	95	1·394	4·293	·8799	2·6878	·5566	1·6863	·3529	1·0605
27	96	·8901	2·8995	·5593	1·8079	·3520	1·1297	·2222	·7076
28	97	·7080	2·0094	·4426	1·2486	·2773	·7777	·1741	·4854
29	98	·5436	1·3014	·3383	·8060	·2110	·5004	·1319	·3113
30	99	·3895	·7578	·2412	·4677	·1497	·2894	·09311	·17947
31	100	·2501	·3683	·1541	·2265	·09517	·1397	·05891	·08636
32	101	·1182	·1182	·07249	·07249	·04456	·0445	·02745	·02745

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	34	2318	34468	1966	27454	1669	21945	1417	17611
1	35	1875	32150	1583	25488	1337	20276	1130	16194
2	36	1745	30275	1466	23905	1232	18339	1037	15064
3	37	1652	28530	1381	22439	1155	17707	967.6	14027·1
4	38	1576	26878	1311	21058	1092	16552	910·0	13059·5
5	39	1501	25302	1243	19747	1030	15460	854·2	12149·5
6	40	1432	23801	1180	18504	972·7	14430·8	802·9	11295·3
7	41	1361	22369	1116	17324	916·0	13458·1	752·5	10492·4
8	42	1297	21008	1058	16208	863·9	12542·1	706·3	9739·9
9	43	1237	19711	1005	15150	816·7	11678·2	664·6	9033·6
10	44	1178	18474	952·1	14145·9	770·1	10861·5	623·6	8369·0
11	45	1123	17296	903·3	13193·8	726·9	10091·4	585·9	7745·4
12	46	1071	16173	857·3	12290·5	686·6	9364·5	550·7	7159·5
13	47	1021	15102	813·2	11433·2	648·2	8677·9	517·4	6608·8
14	48	970·5	14081·6	769·3	10620·0	610·2	8029·7	484·8	6091·4
15	49	920·0	13111·1	726·0	9850·7	573·0	7419·5	453·1	5606·6
16	50	875·1	12191·1	687·0	9124·7	539·8	6846·5	424·7	5153·5
17	51	832·3	11316·0	650·3	8437·7	508·4	6306·7	398·1	4728·8
18	52	789·4	10483·7	613·7	7787·4	477·5	5798·3	372·1	4330·7
19	53	745·6	9694·3	577·0	7173·7	446·8	5320·8	346·5	3958·6
20	54	703·6	8948·7	541·9	6596·7	417·5	4874·0	322·3	3612·1
21	55	661·6	8245·1	507·1	6054·8	388·9	4456·5	298·7	3289·8
22	56	620·0	7583·5	472·7	5547·7	360·8	4077·6	275·8	2991·1
23	57	581·1	6963·5	441·1	5075·0	335·0	3716·8	254·9	2715·3
24	58	543·8	6382·4	410·6	4633·9	310·4	3381·8	235·0	2460·4
25	59	509·2	5838·6	382·7	4223·3	287·9	3071·4	216·9	2225·4
26	60	478·7	5329·4	358·0	3840·6	268·0	2783·5	201·0	2008·5
27	61	447·7	4850·7	333·3	3482·6	248·3	2515·5	185·3	1807·5
28	62	417·0	4403·0	308·8	3149·3	229·0	2267·2	170·1	1622·2
29	63	389·1	3986.0	286·9	2840·5	211·7	2038·2	156·5	1452·1
30	64	362·4	3596·9	265·9	2553·6	195·3	1816·5	143·7	1295·6
31	65	336·4	3234·5	245·1	2287·7	179·5	1621·2	131·4	1151·9
32	66	311·6	2898·1	226·4	2042·6	164·6	1441·7	119·9	1020·5
33	67	288·2	2586·5	208·3	1816·2	150·8	1277·1	109·3	900·6
34	68	266·0	2298·3	191·4	1607·9	137·9	1126·3	99·50	719·32
35	69	244·6	2032·3	175·1	1416·5	125·5	988·4	90·13	691·82
36	70	223·7	1787·7	159·4	1241·4	113·7	862·9	81.26	601·69
37	71	203·6	1564·0	144·4	1082·0	102·5	749·2	72·93	520·43
38	72	184·4	1360·4	130·7	937·6	91·96	646·74	65·09	447·50
39	73	166·1	1176·0	116·6	806·9	81·99	554·78	57·76	382·41
40	74	148·6	1009·9	103·8	690·3	72·66	472·79	50·95	324·65
41	75	132·0	861·3	91·82	586·59	63·93	400·13	44·62	273·70
42	76	116·8	729·3	80·86	494·77	56·03	336·20	38·92	229·08
43	77	102·8	612·5	70·80	413·91	48·84	280·17	33·77	190·16
44	78	88·95	509·78	60·98	343·11	31·85	231·33	28·79	156·39
45	79	76·80	420·83	52·40	282·13	35·79	189·48	24·51	127·60
46	80	66·76	344·03	45·33	229·73	30·81	153·69	21·00	103·09
47	81	55·80	277·27	37·70	184·40	25·51	122·88	17·30	82·09
48	82	46·13	221·47	31·02	146·70	20·89	97·37	14·40	64·79
49	83	38·51	175·34	25·77	115·68	17·27	76·48	11·60	50·69

TWO JOINT LIVES.

Age 34 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	84	31·29	136·83	20·84	89·91	13·90	59·21	9·291	39·095
51	85	25·62	105·54	16·98	69·07	11·27	45·31	7·499	29·804
52	86	20·94	79·92	13·80	52·09	9·121	34·045	6·041	22·305
53	87	16·55	58·98	10·86	38·29	7·141	24·924	4·708	16·264
54	88	12·96	42·43	8·462	27·439	5·537	17·783	3·632	11·556
55	89	9·933	29·472	6·455	18·977	4·203	12·246	2·744	7·924
56	90	6·785	19·539	4·387	12·522	2·843	8·043	1·847	5·180
57	91	4·277	12·754	2·752	8·135	1·775	5·200	1·148	3·333
58	92	2·694	8·477	1·726	5·383	1·108	3·425	·7127	2·1851
59	93	2·105	5·783	1·342	3·657	·8573	2·3177	·5489	1·4724
60	94	1·442	3·678	·9146	2.3154	·5813	1·4604	·3704	·9235
61	95	·7589	2·2365	·4791	1·4008	·3031	·8791	·1922	·5531
62	96	·4734	1·4776	·2975	·9317	·1872	·5760	·1182	·3609
63	97	·3677	1·0042	·2300	·6242	·1440	·3888	·09047	·24279
64	98	·2738	·6365	·1703	·3942	·1062	·2448	·06639	·15232
65	99	·1903	·3627	·1179	·2239	·07313	·13863	·04550	·08593
66	100	·1185	·1724	·07301	·10608	·04518	·06550	·02791	·04043
67	101	·05391	·05391	·03307	·03307	·02032	·02032	·01252	·01252
Difference of Age 68 years.									
0	68	457·4	3456·8	329·1	2417·8	237·1	1693·5	171·0	1189·6
1	69	357·0	2999·4	255·7	2088·7	183·2	1456·4	131·6	1018·6
2	70	319·2	2642·4	227·5	1833·0	162·3	1273·2	116·0	887·0
3	71	290·0	2323·2	205·7	1605·5	146·0	1110·9	103·8	771·0
4	72	264·8	2033·2	186·9	1399·8	132·0	964·9	93·46	667·20
5	73	240·2	1768·4	168·7	1212·9	118·6	832·9	83·55	573·74
6	74	216·8	1528·2	151·6	1044·2	106·0	714·3	74·34	490·19
7	75	194·1	1311·4	135·1	892·6	94·02	608·32	65·62	415·85
8	76	172·9	1117·3	119·7	757·5	82·93	514·30	57·61	350·23
9	77	153·4	944·4	105·7	637·8	72·89	431·37	50·40	292·62
10	78	133·6	791·0	91·61	532·16	62·85	358·48	43·24	242·22
11	79	116·2	657·4	79·28	440·55	54·14	295.63	37·08	198·98
12	80	101·8	541·2	69·12	361·27	46·97	241·49	32·01	161·90
13	81	85·65	439·41	57·87	292·15	39·15	194·52	26·55	129·89
14	82	71·28	353·76	47·94	234·28	32·27	155·37	21·78	103·34
15	83	59·91	282·48	40·11	186·34	26·87	123·10	18·05	81·56
16	84	49·32	222·57	32·86	146·23	21·91	96·23	14·65	63·51
17	85	40·86	173·25	27·08	113·37	17·97	74·32	11·96	48·86
18	86	33·71	132·39	22·23	86·29	14·68	56·35	9·726	36·909
19	87	26·96	98·68	17·70	64·06	11·64	41·67	7·670	27·183
20	88	21·39	71·72	13·97	46·36	9·138	30·037	5·995	19·513
21	89	16·56	50·33	10·76	32·39	7·008	20·899	4·575	13·518
22	90	11·42	33·77	7·384	21·639	4·784	13·891	3·108	8·943
23	91	7·272	22·358	4·682	14·255	3·019	9·107	1·952	5·835
24	92	4·630	15·086	2·965	9·573	1·903	6·088	1·225	3·883
25	93	3·667	10·456	2·337	6·608	1·493	4·185	·9559	2·6585
26	94	2·556	6·789	1·621	4·271	1·030	2·692	·6566	1·7026
27	95	1·373	4·233	·8670	2·6507	·5484	1·6628	·3478	1·0460
28	96	·8772	2·8609	·5511	1·7837	·3469	1·1144	·2190	·6982
29	97	·6983	1·9837	·4366	1·2326	·2735	·7675	·1718	·4792
30	98	·5372	1·2854	·3343	·7960	·2084	·4940	·1303	·3074
31	99	·3848	·7482	·2382	·4617	·1478	·2856	·09196	·17716
32	100	·2467	·3634	·1520	·2235	·09386	·13785	·05810	·08520
33	101	·1167	·1167	·07158	·07158	·04399	·04399	·02710	·02710

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	35	2231	32839	1883	26051	1590	20739	1344	16573
1	36	1804	30608	1515	24168	1274	19149	1072	15229
2	37	1677	28804	1402	22653	1173	17875	982·2	14157·7
3	38	1585	27127	1319	21251	1098	16702	914·9	13175·5
4	39	1511	25542	1251	19932	1037	15604	860·1	12260·6
5	40	1441	24031	1188	18681	979·2	14567·1	808·3	11400·5
6	41	1372	22590	1125	17493	923·3	13587·9	758·4	10592·2
7	42	1306	21218	1066	16368	870·3	12664·6	711·6	9833·8
8	43	1245	19812	1011	15302	821·9	11794·3	668·8	9122·2
9	44	1188	18667	959·9	14291·6	776·5	10972·4	628·8	8453·4
10	45	1131	17479	909·9	13331·7	732·4	10195·9	590·2	7824·6
11	46	1076	16348	861·3	12421·8	689·9	9463·5	553·4	7234·4
12	47	1026	15272	817·4	11560·5	65·15	8773·6	520·0	6681·0
13	48	976·4	14246·8	773·9	10743·1	613·9	8122·1	487·8	6161·0
14	49	926·7	13270·4	730·9	9969·2	577·0	7508·2	456·2	5673·2
15	50	878·9	12343·7	690·1	9238·3	542·1	6931·2	426·6	5217·0
16	51	838·0	11464·8	654·6	8548·2	511·8	6389·1	400·8	4790·4
17	52	798·0	10626·8	620·4	7893·6	482·7	5877·3	376·2	4389·6
18	53	754·6	9828·8	583·8	7273·2	452·1	5394·6	350·6	4013·4
19	54	711·8	9074·2	548·3	6689·4	422·5	4942·5	326·0	3662·8
20	55	670·8	8362·4	514·2	6141·1	394·3	4520·0	302·8	3336·8
21	56	629·6	7691·6	480·3	5626·9	366·5	4125·7	280·2	3034·0
22	57	590·6	7062·0	448·1	5146·6	340·4	3759·2	259·0	2753·8
23	58	552·8	6471·4	417·5	4698·5	315·7	3418·8	239·0	2494·8
24	59	516·7	5918·6	388·2	4281·0	292·1	3103·1	220·1	2255·8
25	60	485·1	5401·9	362·7	3892·8	271·6	2811·0	203·7	2035·7
26	61	454·5	4916·8	338·2	3530·1	252·0	2539·4	188·1	1832·0
27	62	423·1	4462·3	313·5	3191·9	2·324	2287·4	172·6	1643·9
28	63	394·5	4039·2	290·9	2878·4	214·6	2055·0	158·6	1471·3
29	64	366·8	3644·7	269·1	2587·5	197·6	1840·4	145·4	1312·7
30	65	340·6	3277·9	248·6	2318·4	181·7	1642·8	133·1	1167·3
31	66	315·9	2937·3	229·5	2069·8	166·9	1461·1	121·6	1034·2
32	67	291·8	2621·4	211·0	1840·3	152·7	1294·2	110·7	912·6
33	68	269·3	2329·6	193·7	1629·3	139·5	1141·5	100·7	801·9
34	69	247·0	2060·3	176·9	1435·6	126·8	1002·0	91·06	701·22
35	70	226·1	1813·3	161·1	1258·7	114·9	875·2	82·13	610·16
36	71	206·3	1587·2	146·3	1097·6	103·9	760·3	73·85	528·03
37	72	187·9	1380·9	132·0	951·3	93·27	656·47	66·01	454·18
38	73	169·4	1193·9	118·3	819·3	83·16	563·20	58·57	388·17
39	74	150·9	1025·5	105·5	701·0	73·79	480·04	51·74	329·60
40	75	134·1	874·6	93·27	595·58	64·94	406·25	45·32	277·86
41	76	118·4	740·5	81·97	502·31	56·81	341·31	39·46	232·54
42	77	104·3	622·1	71·86	420·34	49·56	284·50	34·26	193·08
43	78	90·25	517·83	61·85	348·48	42·46	234·94	29·21	158·82
44	79	77·93	427·57	53·18	286·63	36·32	192·48	24·87	129·61
45	80	67·61	349·64	45·90	233·45	31·20	156·16	21·36	104·74
46	81	58·45	282·03	38·15	187·55	25·81	124·96	17·51	83·48
47	82	49·72	225·57	31·41	149·40	21·15	99·15	14·28	65·97
48	83	38·05	175·85	26·13	117·99	17·51	78·00	11·76	51·69
49	84	31·84	135·80	21·20	91·86	14·14	60·49	9·453	39·934

TWO JOINT LIVES.

Age 35 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	85	26·10	107·96	17·29	70·66	11·48	46·35	7·638	30·481
51	86	21·37	81·86	14·09	53·37	9·307	34·872	6·164	22·843
52	87	16·95	60·49	11·12	39·28	7·313	2·5565	4·821	16·679
53	88	13·28	43·54	8·673	28·161	5·676	1·8252	3·723	11·858
54	89	10·17	30·26	6·611	19·488	4·305	1·2576	2·810	8·135
55	90	6·955	20·092	4·498	12·877	2·915	8·271	1·893	5·325
56	91	4·392	13·137	2·827	8·379	1·823	5·356	1·179	3·432
57	92	2·768	8·745	1·773	5·552	1·138	3·533	·7321	2·2536
58	93	2·165	5·977	1·380	3·779	·8814	2·3950	·5644	1·5215
59	94	1·487	3·812	·9432	2·3996	·5995	1·5136	·3820	·9571
60	95	·7864	2·3256	·4964	1·4564	·3140	·9141	·1991	·5751
61	96	·4919	1·5392	·3090	·9600	·1946	·6001	·1228	·3760
62	97	·3820	1·0473	·2389	·6510	·1497	·4055	·09400	·25323
63	98	·2863	·6653	·1782	·4121	·1111	·2558	·06944	·15923
64	99	·1985	·3790	·1229	·2339	·07626	·14474	·04745	·08979
65	100	·1237	·1805	·07625	·11108	·04708	·06848	·02915	·04234
66	101	·05680	·05680	·03483	·03483	·02140	·02140	·01319	·01319
Difference of Age 67 years.									
0	67	489·4	3840·4	353·9	2696·4	256·1	1895·7	185·7	1336·6
1	68	384·5	3351·0	276·6	2342·5	199·3	1639·6	143·8	1150·9
2	69	345·3	2966·5	247·3	2065·9	177·2	1440·3	127·3	1007·1
3	70	314·5	2621·2	224·2	1818·6	159·9	1263·1	114·2	879·8
4	71	288·3	2306·7	204·6	1594·4	145·2	1103·2	103·3	765·6
5	72	263·1	2018·4	185·7	1389·8	131·2	958·0	92·83	662·39
6	73	238·5	1775·3	167·6	1204·1	117·8	826·8	82·98	569·56
7	74	215·1	1516·8	150·4	1036·5	105·2	709·0	73·75	486·58
8	75	192·7	1301·7	134·1	886·1	93·32	603·87	65·13	412·83
9	76	171·8	1109·0	118·9	752·0	82·41	510·55	57·25	347·70
10	77	152·2	937·2	104·9	633·1	72·30	428·14	49·98	290·45
11	78	132·6	785·0	90·92	528·25	62·39	355·84	42·92	240·47
12	79	115·6	652·4	78·91	437·33	53·88	293·45	36·90	197·55
13	80	101·3	536·8	68·78	358·42	46·73	239·57	31·85	160·65
14	81	85·14	435·59	57·53	289·64	38·91	192·84	26·40	128·80
15	82	70·78	350·45	47·61	232·11	32·05	153·93	21·64	102·40
16	83	59·66	279·67	39·93	184·50	26·75	121·88	17·97	80·76
17	84	48·99	220·01	32·63	144·57	21·75	95·13	14·55	62·79
18	85	40·42	171·02	26·79	111·94	17·78	73·38	11·83	48·24
19	86	33·30	130·60	21·97	85·15	14·51	55·60	9·611	36·416
20	87	26·65	97·30	17·49	63·18	11·50	41·09	7·580	26·805
21	88	21·09	70·65	13·78	45·69	9·014	29·596	5·913	19·225
22	89	16·30	49·56	10·60	31·91	6·900	20·582	4·504	13·312
23	90	11·23	33·26	7·267	21·311	4·709	13·682	3·059	8·808
24	91	7·153	22·030	4·604	14·044	2·969	8·973	1·920	5·749
25	92	4·563	14·877	2·923	9·440	1·876	6·004	1·207	3·829
26	93	3·619	10·314	2·307	6·517	1·473	4·128	·9434	2·6224
27	94	2·518	6·695	1·595	4·210	1·015	2·655	·6470	1·6790
28	95	1·353	4·177	·8542	2·6152	·5404	1·6407	·3427	1·0320
29	96	·8651	2·8240	·5436	1·7602	·3422	1·1003	·2160	·6893
30	97	·6899	1·9589	·4314	1·2166	·2703	·7581	·1698	·4733
31	98	·5306	1·2690	·3302	·7852	·2059	·4878	·1287	·3035
32	99	·3795	·7384	·2350	·4550	·1458	·2819	·09070	·17485
33	100	·2436	·3589	·1501	·2208	·09269	·13616	·05737	·08415
34	101	·1153	·1153	·07073	·07073	·04347	·04347	·02678	·02678

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	36	2146	31267	1803	24704	1515	19584	1275	15588
1	37	1734	29121	1449	22901	1212	18069	1016	14313
2	38	1609	27387	1338	21452	1114	16857	928·8	13297·3
3	39	1520	25778	1258	20114	1043	15743	864·7	12368·5
4	40	1451	24258	1196	18856	985·9	14700·8	813·8	11503·8
5	41	1381	22807	1133	17660	929·3	13714·9	763·5	10690·0
6	42	1316	21426	1074	16527	877·3	12785·6	717·1	9926·5
7	43	1254	20110	1019	15453	827·9	11908·3	673·8	9209·4
8	44	1195	18856	966·0	14434·7	781·2	11080·4	632·7	8535·6
9	45	1141	17661	917·3	13468·7	738·4	10299·2	595·1	7902·9
10	46	1084	16520	867·8	12551·4	695·1	9560·8	557·4	7307·8
11	47	1031	15436	821·3	11683·6	654·7	8865·7	522·5	6750·4
12	48	981·3	14405·8	777·9	10862·3	617·0	8211·0	490·2	6227·9
13	49	932·1	13424·5	735·3	10084·4	580·5	7594·0	459·0	5737·7
14	50	885·2	12492·4	694·8	9349·1	545·9	7013·5	429·5	5278·7
15	51	841·3	11607·2	657·5	8654·3	514·0	6467·6	402·5	4849·2
16	52	803·4	10765·9	624·6	7996·8	486·0	5953·6	378·7	4446·7
17	53	762·7	9962·5	590·2	7372·2	457·0	5467·6	354·4	4068·0
18	54	720·5	9199·8	554·8	6782·0	427·5	5010·6	329·9	3713·6
19	55	678·7	8479·3	520·2	6227·2	398·9	4583·1	306·4	3383·7
20	56	638·4	7800·6	487·0	5707·0	371·6	4184·2	284·0	3077·3
21	57	599·6	7162·2	455·3	5220·0	345·8	3812·6	263·1	2793·3
22	58	561·8	6562·6	424·2	4764·7	320·7	3466·8	242·9	2530·2
23	59	525·3	6000·8	394·8	4340·5	297·0	3146·1	223·8	2287·3
24	60	492·1	5475·5	368·1	3945·7	275·5	2849·1	206·7	2063·5
25	61	460·5	4983·4	342·7	3577·6	255·3	2573·6	190·6	1856·8
26	62	429·4	4522·9	318·1	3234·9	235·9	2318·3	175·2	1666·2
27	63	400·3	4093·5	295·2	2916·8	217·8	2082·4	161·0	1491·0
28	64	371·9	3693·2	272·8	2621·6	200·3	1864·6	147·4	1330·0
29	65	344·7	3321·3	251·7	2348·8	183·9	1664·3	134·7	1182·6
30	66	319·8	2976·6	232·4	2097·1	169·0	1480·4	123·1	1047·9
31	67	295·9	2656·8	213·9	1864·7	154·8	1311·4	112·2	924·8
32	68	272·7	2360·9	196·2	1650·8	141·3	1156·6	102·0	812·6
33	69	250·0	2088·2	179·0	1454·6	128·3	1015·3	93·15	710·60
34	70	228·4	1838·2	162·7	1275·6	116·1	887·0	82·97	618·45
35	71	208·5	1609·8	147·8	1112·9	104·9	770·9	74·65	535·48
36	72	189·4	1401·3	133·7	965·1	94·45	666·04	64·85	460·83
37	73	170·8	1211·9	119·9	831·4	84·34	541·59	59·40	393·98
38	74	153·0	1041·1	106·9	711·5	74·83	457·25	52·47	334·58
39	75	136·2	888·1	94·71	604·69	65·95	382·42	46·03	282·11
40	76	120·3	751·9	83·28	509·98	57·70	316·47	40·09	236·08
41	77	105·8	631·6	72·87	426·70	50·25	268·77	34·74	195·99
42	78	91·58	525·82	62·77	353·83	43·08	218·52	29·64	161·25
43	79	79·09	434·24	53·93	291·06	36·85	175·44	25·23	131·61
44	80	68·60	355·15	46·58	237·13	31·66	138·59	21·58	106·38
45	81	57·18	286·55	38·63	190·55	26·13	106·93	17·73	84·80
46	82	47·27	229·37	31·79	151·92	21·40	80·80	14·45	67·07
47	83	39·55	182·10	26·46	120·13	17·73	59·40	11·91	52·62
48	84	32·28	142·55	21·50	93·67	14·34	51·67	9·588	40·719
49	85	26·55	110·27	17·59	72·17	11·68	37·33	7·772	31·131

TWO JOINT LIVES.

Age 36 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	86	21·76	83·72	14·35	54·58	9·479	35·657	6·279	23·359
51	87	17·30	61·96	11·35	40·23	7·462	26·178	4·919	17·080
52	88	13·60	44·66	8·882	28·882	5·811	18·716	3·812	12·161
53	89	10·43	31·06	6·777	20·000	4·413	12·905	2·881	8·349
54	90	7·122	20·631	4·607	13·223	2·985	8·492	1·940	5·468
55	91	4·503	13·509	2·898	8·616	1·869	5·507	1·208	3·528
56	92	2·843	9·006	1·821	5·718	1·169	3·638	·7520	2·3206
57	93	2·224	6·163	1·418	3·897	·9056	2·4695	·5798	1·5686
58	94	1·529	3·939	·9699	2·4797	·6164	1·5639	·3928	·9388
59	95	·8109	2·4108	·5119	1·5098	·3238	·9475	·2053	·5960
60	96	·5097	1·5999	·3202	·9979	·2016	·6237	·1272	·3907
61	97	·3970	1·0902	·2482	·6777	·1555	·4221	·09766	·26359
62	98	·2974	·6932	·1851	·4295	·1154	·2666	·07214	·16593
63	99	·2076	·3958	·1286	·2444	·07977	·15120	·04962	·09379
64	100	·1290	·1882	·07950	·11587	·04909	·07143	·03040	·04417
65	101	·05929	·05929	·03637	·03637	·02234	·03234	·01377	·01377
Difference of Age 66 years.									
0	66	522·6	4218·8	379·8	2994·2	276·1	2112·9	201·2	1495·4
1	67	411·4	3726·2	297·5	2614·4	215·3	1836·8	156·0	1294·2
2	68	371·9	3314·8	267·6	2316·9	192·7	1621·5	139·1	1138·2
3	69	340·2	2942·9	243·6	2049·3	174·6	1428·8	125·4	999·1
4	70	312·7	2602·7	222·9	1805·7	159·0	1254·2	113·6	873·7
5	71	286·5	2290·0	203·2	1582·8	144·2	1095·2	102·6	760·1
6	72	261·3	2003·5	184·4	1379·6	130·3	951·0	92·22	657·57
7	73	236·7	1742·2	166·3	1195·2	116·9	820·7	82·34	565·35
8	74	213·5	1505·5	149·3	1028·9	104·4	703·8	73·22	483·01
9	75	191·5	1292·0	133·2	879·6	92·75	599·43	64·73	409·79
10	76	170·4	1100·5	118·0	746·4	81·73	506·68	56·78	345·06
11	77	151·0	930·1	104·1	628·4	71·76	424·95	49·61	288·28
12	78	132·0	779·1	90·54	524·31	62·09	353·19	42·72	238·67
13	79	115·0	647·1	78·51	433·77	53·60	291·10	36·71	195·95
14	80	100·7	532·1	68·36	355·26	46·45	237·50	31·66	159·24
15	81	84·52	431·48	57·14	286·90	38·65	191·05	26·21	127·58
16	82	70·48	346·96	47·40	229·76	31·91	152·40	21·54	101·37
17	83	59·27	276·48	39·66	182·36	26·57	120·49	17·85	79·83
18	84	48·46	217·19	32·28	142·70	21·53	93·92	14·39	61·98
19	85	39·94	168·73	26·47	110·42	17·57	72·39	11·69	47·59
20	86	32·92	128·79	21·71	83·95	14·34	54·82	9·500	35·967
21	87	26·29	95·87	17·26	62·24	11·34	40·48	7·477	26·407
22	88	20·77	69·58	13·56	44·98	8·873	29·141	5·821	18·930
23	89	16·04	48·81	10·43	31·42	6·790	20·268	4·433	13·109
24	90	11·05	32·77	7·146	20·997	4·630	13·478	3·008	8·676
25	91	7·050	21·724	4·537	13·851	2·926	8·848	1·892	5·668
36	92	4·504	14·674	2·885	9·314	1·851	5·922	1·191	3·776
27	93	3·565	10·170	2·273	6·429	1·452	4·071	·9287	2·5851
28	94	2·481	6·605	1·574	4·156	1·000	2·619	·6376	1·6564
29	95	1·335	4·124	·8428	2·5820	·5331	1·6196	·3381	1·0188
30	96	·8549	2·7894	·5372	1·7392	·3381	1·0865	·2134	·6807
31	97	·6816	1·9345	·4261	1·2020	·2669	·7484	·1677	·4673
32	98	·5234	1·2529	·3256	·7759	·2030	·4815	·1269	·2996
33	99	·3747	·7295	·2320	·4503	·1439	·2785	·08955	·17275
34	100	·2406	·3548	·1483	·2183	·09158	·13461	·05669	·08320
35	101	·1142	·1142	·07002	·07002	·04303	·04303	·02651	·02651

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	37	2063	29750	1724	23410	1442	18483	1208	14650
1	38	1663	27687	1384	21686	1152	17041	960·2	13442·8
2	39	1543	26024	1277	20302	1058	15889	877·9	12482·6
3	40	1459	24481	1202	19025	991·2	14831·6	818·2	11604·7
4	41	1390	23022	1140	17823	935·6	13840·4	768·6	10786·5
5	42	1325	21632	1081	16683	883·1	12904·8	721·9	10017·9
6	43	1264	20307	1027	15602	834·5	12021·7	679·0	9296·0
7	44	1204	19043	973·1	14575·7	787·1	11187·2	637·4	8617·0
8	45	1148	17839	923·2	13602·6	743·1	10400·1	598·8	7979·6
9	46	1093	16691	874·8	12679·4	700·8	9657·0	562·1	7380·8
10	47	1038	15598	827·4	11804·6	659·5	8956·2	526·4	6818·7
11	48	985·8	14560·1	781·7	10977·2	619·9	8296·7	492·6	6292·3
12	49	936·9	13574·3	739·1	10195·5	583·5	7676·8	461·3	5799·7
13	50	890·5	12637·4	699·1	9456·4	549·2	7093·3	432·1	5338·4
14	51	847·4	11746·9	662·0	8757·3	517·6	6544·1	405·3	4906·3
15	52	806·6	10899·5	627·3	8095·3	488·1	6026·5	380·4	4501·0
16	53	767·9	10092·9	594·1	7468·0	460·0	5538·4	356·8	4120·6
17	54	728·3	9325·0	560·8	6873·9	432·1	5078·4	333·5	3763·8
18	55	686·9	8596·7	526·4	6313·1	403·6	4646·3	310·0	3430·3
19	56	645·9	7909·8	492·7	5786·7	376·0	4242·7	287·4	3120·3
20	57	608·2	7263·9	461·6	5294·0	350·6	3866·7	266·8	2832·9
21	58	570·6	6655·7	431·0	4832·4	325·7	3516·1	246·7	2566·1
22	59	533·8	6085·1	401·1	4401·4	301·8	3190·4	227·4	2319·4
23	60	500·4	5551·3	374·3	4000·3	280·2	2888·6	210·1	2092·0
24	61	467·2	5050·9	347·7	3626·0	259·0	2608·4	193·4	1881·9
25	62	435·1	4583·7	322·2	3278·3	238·9	2349·4	177·5	1688·5
26	63	406·4	4148·6	299·5	2956·1	221·0	2110·5	163·4	1511·0
27	64	377·3	3742·2	276·9	2656·6	203·3	1889·5	149·6	1347·6
28	65	349·5	3364·9	255·1	2379·7	186·4	1686·2	136·5	1198·0
29	66	323·7	3015·4	235·2	2124·6	171·0	1499·8	124·6	1061·5
30	67	299·5	2691·7	216·5	1889·4	156·7	1328·8	113·6	936·9
31	68	276·5	2392·2	198·9	1672·9	143·3	1172·1	103·4	823·3
32	69	253·2	2115·7	181·3	1474·0	130·0	1028·8	93·32	719·96
33	70	231·0	1862·5	164·7	1292·7	117·5	898·8	83·96	626·64
34	71	210·6	1631·5	149·3	1128·0	106·0	781·3	75·40	542·68
35	72	191·5	1420·9	135·1	978·7	95·46	675·36	67·56	467·28
36	73	173·0	1229·4	121·4	843·6	85·40	579·90	60·16	399·72
37	74	155·2	1056·4	108·5	722·2	75·90	494·50	53·21	339·56
38	75	138·0	901·2	96·05	613·79	66·88	418·60	46·68	286·35
39	76	122·2	763·2	84·57	517·74	58·60	351·72	40·71	239·67
40	77	107·4	641·0	74·03	433·17	51·04	293·12	35·28	198·96
41	78	92·85	533·69	63·66	359·14	43·68	242·08	30·05	163·68
42	79	80·24	440·84	54·74	295·48	37·38	198·40	25·61	133·63
43	80	69·61	360·60	47·24	240·74	32·12	161·02	21·90	108·02
44	81	58·01	290·99	39·20	193·50	26·52	128·90	17·99	86·12
45	82	47·87	232·98	32·19	154·30	21·67	102·38	14·63	68·13
46	83	40·01	185·11	26·78	122·11	17·94	80·71	12·06	53·50
47	84	32·69	145·10	21·76	95·33	14·52	62·77	9·707	41·440
48	85	26·92	112·41	17·84	73·57	11·84	48·25	7·881	31·733
49	86	22·14	85·49	14·60	55·73	9·645	36·411	6·389	23·852

TWO JOINT LIVES.

Age 37 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	87	17·62	63·35	11·56	41·13	7·602	26·766	5·011	17·463
51	88	13·88	45·73	9·063	29·572	5·931	19·164	3·890	12·452
52	89	10·68	31·85	6·939	20·509	4·519	13·233	2·950	8·562
53	90	7·302	21·175	4·722	13.570	3·060	8·714	1·988	5·612
54	91	4·611	13·873	2·968	8·848	1·914	5·654	1·238	3·624
55	92	2·915	9·262	1·867	5·880	1·198	3·740	·7709	2·3862
56	93	2·285	6·347	1·456	4·013	·9300	2·5427	·5955	1·6153
57	94	1·570	4·062	·9963	2·5570	·6333	1·6127	·4036	1·0198
58	95	·8338	2·4922	·5264	1·5607	·3330	·9794	·2112	·6162
59	96	·5256	1·6584	·3302	1·0343	·2079	·6464	·1312	·4050
60	97	·4113	1·1328	·2572	·7041	·1611	·4385	·1012	·2738
61	98	·3091	·7215	·1923	·4469	·1199	·2774	·07496	·17267
62	99	·2157	·4124	·1336	·2546	·08287	·15752	·05156	·09771
63	100	·1349	·1967	·08316	·12108	·05135	·07465	·03179	·04615
64	101	·06184	·06184	·03792	·03792	·02330	·02330	·01436	·01436
Difference of Age 65 years.									
0	65	556·6	4682·1	406·3	3311·4	296·9	2345·7	217·4	1666·5
1	66	439·3	4125·5	319·2	2805·1	232·1	2048·8	169·0	1449·1
2	67	397·9	3686·2	287·7	2485·9	208·2	1816·7	151·0	1280·1
3	68	366·3	3288·3	263·7	2198·2	189·8	1608·5	137·0	1129·1
4	69	338·2	2922·0	242·2	1934·5	173·6	1418·7	124·7	992·1
5	70	310·7	2583·8	221·4	1692·3	157·9	1245·1	112·9	867·4
6	71	284·5	2273·1	201·9	1470·9	143·3	1087·2	101·9	754·5
7	72	259·3	1988·6	183·0	1269·0	129·3	943·9	91·50	652·66
8	73	235·0	1729·3	165·0	1186·0	116·0	814·6	81·73	561·16
9	74	212·2	1494·3	148·3	1021·0	103·8	698·6	72·76	479·43
10	75	189·9	1282·1	132·1	872·7	91·98	594·83	64·20	406·67
11	76	169·9	1092·2	117·1	740·6	81·14	5·0285	56·37	342·47
12	77	150·4	923·1	103·6	623·5	71·42	4·2171	49·37	286·10
13	78	131·3	772·7	90·03	519·95	61·77	3·5029	42·50	236·73
14	79	114·4	641·4	78·03	429·92	53·29	2·8852	36·49	194·23
15	80	99·96	527·01	67·89	351·89	46·13	235·23	31·44	157·74
16	81	84·18	427·05	56·88	284·00	38·48	189·10	26·10	126·30
17	82	70·01	342·87	47·09	227·12	31·70	150·62	21·40	100·20
18	83	58·63	272·86	39·24	180·03	26·28	118·92	17·66	78·80
19	84	47·89	214·23	31·90	140·79	21·27	92·64	14·22	61·14
20	85	39·47	166·34	26·17	108·89	17·37	71·37	11·56	46·92
21	86	32·46	126·87	21·42	82·72	14·14	54·00	9·369	35·367
22	87	25·88	94·41	16·99	61·30	11·16	39·86	7·360	25·998
23	88	20·44	68·53	13·35	44·31	8·733	28·704	5·729	18·638
24	89	15·78	48·09	10·26	30·96	6·678	19·771	4·359	12·909
25	90	10·89	32·31	7·044	20·709	4·563	13·293	2·965	8·550
26	91	6·958	21·429	4·478	13·665	2·888	8·730	1·860	5·585
27	92	4·436	14·471	2·843	9·187	1·825	5·842	1·174	3·725
28	93	3·514	10·035	2·241	6·344	1·431	4·017	·9161	2·5511
29	94	2·448	6·521	1·553	4·103	·9869	2·5869	·6289	1·6350
30	95	1·319	4·073	·8327	2·5502	·5268	1·6000	·3340	1·0061
31	96	·8445	2·7549	·5305	1·7175	·3340	1·0732	·2107	·6721
32	97	·6722	1·9104	·4202	1·1870	·2632	·7392	·1653	·4614
33	98	·5168	1·2382	·3215	·7668	·2005	·4760	·1253	·2961
34	99	·3702	·7214	·2293	·4453	·1423	·2755	·08850	·17085
35	100	·2382	·3512	·1468	·2160	·09066	·13324	·05612	·08235
36	101	·1130	·1130	·06928	·06928	·04258	·04258	·02623	·02623

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (x)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	38	1979	28288	1646	22172	1371	17434	1142	13761
1	39	1595	26309	1321	20526	1094	16063	907·6	12619·4
2	40	1481	24714	1220	19205	1006	14969	830·7	11711·8
3	41	1398	23233	1146	17985	940·8	13963·1	772·9	10881·1
4	42	1334	21835	1089	16839	888·9	13022·3	726·8	10108·2
5	43	1273	20501	1034	15750	840·0	12133·4	683·6	9381·4
6	44	1213	19228	980·9	14716·1	793·2	11293·4	642·4	8697·8
7	45	1156	18015	930·1	13735·2	748·5	10500·2	603·3	8055·4
8	46	1100	16859	880·4	12805·1	705·2	9751·7	565·6	7452·1
9	47	1047	15759	834·1	11924·7	664·9	9046·5	530·8	6886·5
10	48	993·1	14712·2	787·4	11090·6	624·6	8381·6	496·2	6355·7
11	49	941·3	13719·1	742·6	10303·2	586·3	7757·0	463·6	5859·5
12	50	894·9	12777·8	702·6	9560·6	551·9	7170·7	434·3	5395·9
13	51	852·5	11882·9	666·1	8858·0	520·7	6618·8	407·8	4961·6
14	52	812·4	11030·4	631·7	8191·9	491·5	6098·1	383·0	4553·8
15	53	771·0	10218·0	596·7	7560·2	462·1	5606·6	358·3	4170·8
16	54	733·2	9447·0	564·5	6963·5	435·0	5144·5	335·7	3812·5
17	55	694·4	8713·8	532·1	6399·0	408·0	4709·5	313·4	3476·8
18	56	653·8	8019·4	498·5	5866·9	380·4	4301·5	290·9	3163·4
19	57	615·3	7365·6	467·1	5368·4	354.7	3921·1	269·9	2872·5
20	58	578·5	6750·3	437·0	4901·3	330·3	3566·4	250·1	2602·6
21	59	542·1	6171·8	407·6	4464·3	306·5	3236·1	231·0	2352·5
22	60	508·5	5629·7	380·3	4056·7	284·7	2929·6	213·5	2121·5
23	61	475·0	5121·2	353·6	3676·4	263·5	2644·9	196·7	1908·0
24	62	441·5	4646·2	327·0	3322·8	242·4	2381·4	180·1	1711·3
25	63	411·7	4204·7	303.4	2995·8	223·9	2139·0	165·5	1531·2
26	64	383·0	3793·0	280·9	2692·4	206·3	1915·1	151·8	1365·7
27	65	354·6	3410·0	258·9	2411·5	189·2	1708·8	138·5	1213·9
28	66	328·2	3055·4	238·4	2152·6	173·4	1519·6	126·3	1075·4
29	67	303·1	2727·2	219·2	1914·2	158·6	1346·2	115·0	949·1
30	68	279·9	2424·1	201·4	1695·0	145·1	1187·6	104·7	834·1
31	69	25·68	2144·2	183·8	1493·6	131·8	1042·5	94·62	729·49
32	70	234·1	1887·4	166·8	1309·8	119·0	910·7	85·03	634·87
33	71	213·2	1653·3	151·1	1143·0	107·3	791·7	76·32	549·84
34	72	193·4	1440·1	136·5	991·9	96·42	684·41	68·25	473·52
35	73	174·8	1246·7	122·7	855·4	86·32	587·99	60·80	405·27
36	74	157·2	1071·9	109·9	732·7	76·86	501·67	53·89	344·47
37	75	140·0	914·7	97·41	622·81	67·83	424·81	47·34	290·58
38	76	123·9	774·7	85·76	525·40	59·43	356·98	41·29	243·24
39	77	109·1	650·8	75·19	439·64	51·83	297·55	35·84	201·95
40	78	94·30	541·72	64·66	364·45	44·36	245·72	30·53	166·11
41	79	81·36	447·42	55·50	299·79	37·91	201·36	25·96	135·58
42	80	70·63	366·06	47·95	244·29	32·59	163·45	22·21	109·62
43	81	58·87	295·43	39·76	196·34	26·91	130·86	18·25	87·41
44	82	48·57	236·56	32·67	156·58	22·00	103·95	14·85	69·16
45	83	40·52	187·99	27·12	123·91	18·17	81·95	12·21	54·31
46	84	33·08	147·47	22·03	96·79	14·69	63·78	9·824	42·106
47	85	27·26	114·39	18·06	74·76	11·99	49·09	7·980	32·282
48	86	22·45	87·13	14·80	56·70	9·781	37·102	6·479	24.302
49	87	17·93	64·68	11·76	41·90	7·734	27·321	5·098	17·823

TWO JOINT LIVES.

Age 38 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	88	14·14	46·75	9·232	30·226	6·041	19·587	3·963	12·725
51	89	10·90	32·61	7·081	20·994	4·611	13·546	3·010	8·762
52	90	7·476	21·713	4·835	13·913	3·133	8·935	2·035	5·752
53	91	4·727	14·237	3·042	9·078	1·962	5·802	1·268	3·717
54	92	2·985	9·510	1·912	6·036	1·227	3·840	.7896	2·4499
55	93	2·342	6·525	1·492	4·124	·9534	2·6137	·6105	1·6603
56	94	1·613	4·183	1·023	2·632	·6505	1·6603	·4145	1·0498
57	95	·8565	2·5704	·5408	1·6096	·3420	1·0098	·2169	·6353
58	96	·5405	1·7139	·3395	1·0688	·2147	·6678	·1349	·4184
59	97	·4242	1·1734	·2652	·7293	·1661	·4541	·1043	·2835
60	98	·3203	·7492	·1993	·4641	·1242	·2880	·07766	·17928
61	99	·2241	·4289	·1388	·2648	·08610	·16381	·05357	·10162
62	100	·1402	·2048	·08639	·12605	·05334	·07771	·03303	·04805
63	101	·06467	·06467	·03966	·03966	·02437	·02437	·01502	·01502
Difference of Age 64 years.									
0	64	592·2	5141·4	434·5	3650·1	319·0	2595·2	234·7	1850·6
1	65	467·8	4549·2	341·6	3215·6	249·6	2276·2	182·7	1615·9
2	66	424·9	4081·4	308·7	2874·0	224·5	2026·6	163·5	1433·2
3	67	392·0	3656·5	283·5	2565·3	205·1	1802·1	148·7	1269·7
4	68	364·3	3264·5	262·2	2281·8	188·8	1597·0	136·2	1121·0
5	69	336·0	2900·2	240·7	2019·6	172·5	1408·2	123·8	984·8
6	70	308·5	2564·2	219·9	1778·9	156·9	1235·7	112·1	861·0
7	71	282·3	2255·7	200·2	1559·0	142·1	1078·8	101·1	748·9
8	72	257·4	1973·4	181·6	1358·8	128·3	936·7	90·82	647·81
9	73	233·5	1716·0	164·0	1177·2	115·3	808·4	81·23	556·99
10	74	210·4	1482·5	147·1	1013·2	102·9	693·1	72·16	475·76
11	75	188·5	1272·1	131·2	866·1	91·31	590·28	63·73	403·60
12	76	168·4	1083·6	116·6	734·9	80·74	498·97	56·09	339·87
13	77	149·6	915·2	103·1	618·3	71·06	418·23	49·13	283·78
14	78	130·5	765·6	89·49	515·26	61·41	347·17	42·25	234·65
15	79	113·6	635·1	77·50	425·77	52·92	285·76	36·24	192·40
16	80	99·54	521·58	67·60	348·27	45·93	232·84	31·30	156·16
17	81	83·61	422·04	56·51	280·67	38·22	186·91	25·93	124·86
18	82	69·27	338·43	46·58	224·16	31·36	148·69	21·17	98·93
19	83	57·93	269·16	38·78	177·58	25·98	117·33	17·46	77·76
20	84	47·33	211·23	31·53	138·80	21·02	91·35	14·06	60·30
21	85	38·93	163·90	25·81	107·27	17·13	70·33	11·40	46·24
22	86	31·97	124·97	21·08	81·46	13·93	53·20	9·224	34·841
23	87	25·47	93·00	16·72	60·38	10·99	39·27	7·245	25·617
24	88	20·10	67·53	13·13	43·66	8·588	28·283	5·634	18·372
25	89	15·55	47·43	10·11	30·53	6·581	19·695	4·296	12·738
26	90	10·75	31·88	6·952	20·428	4·504	13·114	2·926	8·442
27	91	6·855	21·136	4·413	13·476	2·846	8·610	1·840	5·516
28	92	4·373	14·281	2·801	9·063	1·798	5·764	1·157	3·676
29	93	3·466	9·908	2·210	6·262	1·411	3·966	·9036	2·5190
30	94	2·418	6·442	1·534	4·052	·9753	2·5555	·6215	1·6154
31	95	1·303	4·024	·8224	2·5188	·5202	1·5802	·3299	·9939
32	96	·8330	2·7210	·5232	1·6964	·3294	1·0600	·2079	·6640
33	97	·6638	1·8880	·4150	1·1732	·2600	·7306	·1633	·4561
34	98	·5105	1·2242	·3177	·7582	·1981	·4706	·1238	·2928
35	99	·3665	·7137	·2269	·4405	·1408	·2725	·08759	·16902
36	100	·2357	·3472	·1452	·2136	·08970	·13174	·05553	·08143
37	101	·1115	·1115	·06840	·06840	·04204	·04204	·02590	·02590

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	39	1897	26880	1571	20986	1302	16434	1080	12919
1	40	1531	24983	1262	19415	1040	15132	858·8	11839·7
2	41	1419	23452	1164	18153	955·0	14092·7	784·5	10980·9
3	42	1341	22033	1095	16989	893·9	13137·7	730·8	10196·4
4	43	1281	20692	1041	15894	815·7	12243·8	688·1	9465·6
5	44	1222	19411	987·5	14853·9	798·6	11398·1	646·7	8777·5
6	45	1165	18189	937·4	13866·4	754·4	10599·5	608·0	8130·8
7	46	1108	17024	887·0	12929·0	710·4	9845·1	569·8	7522·8
8	47	1054	15916	839·4	12042·0	669·1	9134·7	534·1	6953·0
9	48	1001	14862	793·7	11202·6	629·8	8465·6	500·4	6418·9
10	49	948·2	13861·0	748·2	10408·9	590·6	7835·8	467·0	5918·5
11	50	899·1	12912·8	706·0	9660·7	554·6	7245·2	436·4	5451·5
12	51	856·8	12013·7	669·4	8954·7	523·4	6690·6	409·8	5015·1
13	52	817·4	11156·9	635·5	8285·3	494·4	6167·2	385·3	4605·3
14	53	776·6	10339·5	600·9	7649·8	465·3	5672·8	360·8	4220·0
15	54	736·2	9562·9	567·0	7048·9	436·9	5207·5	337·2	3859·2
16	55	699·0	8826·7	535·7	6481·9	410·8	4770·6	315·5	3522·0
17	56	660·8	8127·7	504·0	5946·2	384·6	4359·8	294·0	3206·5
18	57	622·7	7466·9	472·6	5442·2	358·9	3975·2	273·1	2912·5
19	58	585·3	6844·2	442·2	4969·6	334·2	3616·3	253·1	2639·4
20	59	549·7	6258·9	413·2	4527·4	310·8	3282·1	234·2	2386·3
21	60	516·4	5709·2	386·4	4114·2	289·2	2971·3	216·9	2152·1
22	61	482·7	5192·8	359·3	3727·8	267·7	2682·1	199·8	1935·2
23	62	448·8	4710·1	332·5	3368·5	246·6	2414·4	183·2	1735·4
24	63	417·7	4261·3	307·9	3036·0	227·2	2167·8	168·0	1552·2
25	64	388·1	3843·6	284·7	2728·1	209·0	1940·6	153·8	1384·2
26	65	359·9	3455·5	262·7	2443·4	192·0	1731·6	140·6	1230·4
27	66	333·0	3095·6	241·9	2180·7	176·0	1539·6	128·2	1089·8
28	67	307·3	2762·6	222·2	1938·8	160·8	1363·6	116·6	961·6
29	68	283·3	2455·3	203·4	1716·6	146·8	1202·8	106·0	845·0
30	69	259·9	2172·0	186·1	1513·2	133·4	1056·0	95·80	739·02
31	70	237·4	1912·1	169·1	1327·1	120·6	922·6	86·22	643·22
32	71	215·8	1674·7	153·1	1158·0	108·7	802·0	77·29	557·00
33	72	195·6	1458·9	138·1	1004·9	97·59	693·39	69·07	479·71
34	73	176·6	1263·3	124·0	866·8	87·19	595·80	61·42	410·64
35	74	158·9	1086·7	111·0	742·8	77·68	508·61	54·46	349·22
36	75	141·8	927·8	98·65	631·89	68·69	430·93	47·94	294·76
37	76	125·6	786·0	86·98	533·24	60·27	362·24	41·87	246·82
38	77	110·6	660·4	76·23	446·26	52·57	301·97	36·34	204·95
39	78	95·79	549·86	65·66	370·03	45·06	249·40	31·00	168·61
40	79	82·61	454·07	56·38	304·37	38·50	204·34	26·37	137·61
41	80	71·62	371·46	48·62	247·99	33·04	165·84	22·52	111·24
42	81	59·73	299·84	40·36	199·37	27·30	132·80	18·52	88·72
43	82	49·29	240·11	33·14	159·01	22·31	105·50	15·07	70·20
44	83	41·12	190·82	27·52	125·87	18·44	83·19	12·39	55·13
45	84	33·50	149·70	22·31	98·35	14·88	64·75	9·948	42·742
46	85	27·59	116·20	18·28	76·04	12·14	49·87	8·076	32·794
47	86	22·74	88·61	14·99	57·76	9·904	37·738	6·560	24·718
48	87	18·17	65·87	11·93	42·77	7·843	27·834	5·170	18·158
49	88	14·38	47·70	9·392	30·849	6·146	19·991	4·032	12·988

TWO JOINT LIVES.

Age 39 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	89	11·10	33·32	7·213	21·457	4·697	13·845	3·066	8·956
51	90	7·630	22·229	4·934	14·244	3·198	9·148	2·078	5·890
52	91	4·841	14·599	3·115	9·310	2·009	5·950	1·299	3·812
53	92	3·060	9·758	1·960	6·195	1·258	3·941	·8092	2·5136
54	93	2·398	6·698	1·529	4·235	·9765	2·6831	·6253	1·7044
55	94	1·654	4·300	1·049	2·706	·6668	1·7066	·4249	1·0791
56	95	·8798	2·6465	·5554	1·6571	·3513	1·0398	·2228	·6542
57	96	·5552	1·7667	·3488	1·1017	·2196	·6885	·1386	·4314
58	97	.4362	1·2115	·2727	·7529	·1709	·4689	·1073	·2928
59	98	·3303	·7753	·2055	·4802	·1281	·2980	·08010	·18552
60	99	·2322	·4450	·1438	·2747	·08921	·16996	·05550	·10542
61	100	·1457	·2128	·08976	·13097	·05543	·08075	·03432	·04992
62	101	·06719	·06719	·04121	·04121	·02532	·02532	·01560	·01560
Difference of Age 63 years.									
0	63	628·4	5627·3	463·2	4009·8	341·8	2861·7	252·6	2048·2
1	64	497·9	4998·9	365·3	3546·6	268·2	2519·9	197·3	1795·6
2	65	452·5	4501·0	330·4	3181·3	241·4	2251·7	176·8	1598·3
3	66	418·6	4048·5	304·2	2850·9	221·1	2010·3	161·0	1421·5
4	67	389·8	3629·9	281·9	2546·7	204·0	1789·2	147·9	1260·5
5	68	361·9	3240·1	260·5	2264·8	187·5	1585·2	135·3	1112·6
6	69	333·7	2878·2	239·0	2004·3	171·3	1397·7	123·0	977·3
7	70	306·1	2544·5	218·2	1765·3	155·6	1226·4	111·2	854·3
8	71	280·3	2238·4	198·8	1547·1	141·1	1070·8	100·3	743·1
9	72	255·7	1958·1	180·5	1348·3	127·5	929·7	90·26	642·85
10	73	231·6	1702·4	162·7	1167·8	114·4	802·2	80·55	552·59
11	74	208·9	1470·8	146·0	1005·1	102·2	687·8	71·63	472·04
12	75	187·6	1261·9	130·5	859·1	90·86	585·60	63·41	400·41
13	76	167·5	1074·3	115·9	728·6	80·34	494·74	55·81	337·00
14	77	148·7	906·8	102·5	612·7	70·63	414·40	48·83	281·19
15	78	129·6	758·1	88·88	510·22	60·98	343·77	41·96	232·36
16	79	113·1	628·5	77·17	421·34	52·69	282·79	36·08	190·40
17	80	98·88	515·41	67·15	344·77	45·62	230·10	31·10	154·32
18	81	82·72	416·53	55·90	277·02	37·81	184·48	25·65	123·22
19	82	68·44	333·81	46·04	221·12	30·99	146·67	20·92	97·57
20	83	57·25	265·37	38·33	175·08	25·67	115·68	17·25	76·65
21	84	46·68	208·12	31·10	136·75	20·74	90·01	13·86	59·40
22	85	38·34	161·44	25·40	105·65	16·86	69·27	11·22	45·54
23	86	31·45	123·10	20·75	80·25	13·71	52·41	9·079	34·320
24	87	25·05	91·65	16·44	59·50	10·81	38·70	7·123	25·241
25	88	19·81	66·60	12·94	43·06	8·465	27·893	5·553	18·118
26	89	15·35	46·79	9·977	30·123	6·496	19·428	4·240	12·565
27	90	10·59	31·44	6·850	20·146	4·438	12·932	2·883	8·325
28	91	6·756	20·856	4·348	13·296	2·804	8·494	1·813	5·442
29	92	4·313	14·100	2·763	8·948	1·773	5·690	1·141	3·629
30	93	3·424	9·787	2·183	6·185	1·394	3·917	·8928	2·4882
31	94	2·389	6·363	1·515	4·002	·9631	2·5236	·6138	1·5954
32	95	1·285	3·974	·8112	2·4878	·5131	1·5605	·3254	·9816
33	96	·8224	2·6890	·5167	1·6766	·3252	1·0474	·2053	·6562
34	97	·6557	1·8666	·4100	1·1599	·2568	·7222	·1613	·4509
35	98	·5055	1·2109	·3145	·7499	·1961	·4654	·1226	·2896
36	99	·3627	·7054	·2246	·4354	·1393	·2693	·08668	·16705
37	100	·2327	·3427	·1434	·2108	·08857	·13003	·05483	·08037
38	101	·1100	·1100	·06746	·06746	·04146	·04146	·02554	·02554

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	40	1822	25531	1501	19851	1238	15484	1022	12122
1	41	1468	23709	1203	18350	987·5	14246·4	811·2	11100·8
2	42	1362	22241	1111	17147	907·4	13258·9	741·9	10289·6
3	43	1289	20879	1046	16036	850·4	12351·5	692·0	9547·7
4	44	1230	19590	994·1	14990·7	803·9	11501·1	651·4	8855·7
5	45	1173	18360	943·6	13996·6	759·5	10697·2	612·0	8204·3
6	46	1116	17187	894·0	13053·0	715·9	9937·7	574·2	7592·3
7	47	1061	16071	845·6	12159·0	674·1	9221·8	538·0	7018·1
8	48	1008	15010	799·0	11313·4	633·7	8547·7	503·5	6480·1
9	49	956·1	14002·4	754·3	10514·4	595·5	7914·0	470·9	5976·6
10	50	905·8	13046·3	711·2	9760·1	558·7	7318·5	439·6	5505·7
11	51	860·8	12140·5	672·6	9048·9	525·9	6759·8	411·8	5066·1
12	52	821·5	11279·7	638·7	8376·3	496·9	6233·9	387·3	4654·3
13	53	781·3	10458·2	604·5	7737·6	468·1	5737·0	363·0	4267·0
14	54	741·4	9676·9	571·0	7133·1	439·9	5268·9	339·6	3904·0
15	55	702·0	8935·5	538·0	6562·1	412·6	4829·0	316·9	3564·4
16	56	665·2	8233·5	507·3	6024·1	387·2	4416·4	295·9	3247·5
17	57	629·5	7568·3	477·8	5516·8	362·8	4029·2	276·0	2951·6
18	58	592·4	6938·8	447·4	5039·0	338·1	3666·4	256·0	2675·0
19	59	556·1	6346·4	418·1	4591·6	314·5	3328·3	237·0	2419·6
20	60	523·6	5790·3	391·7	4173·5	293·2	3013·8	219·9	2182·6
21	61	490·2	5266·7	365·0	3781·8	271·9	2720·6	202·9	1962·7
22	62	456·1	4776·5	337·8	3416·8	250·5	2448·7	186·1	1759·8
23	63	424·7	4320·4	313·1	3079·0	231·1	2198·2	170·8	1573·7
24	64	393·7	3895·7	288·8	2765·9	212·1	1967·1	156·1	1402·9
25	65	364·7	3502·0	266·2	2477·1	194·6	1755·0	142·5	1246·8
26	66	338·0	3137·3	245·5	2210·9	178·6	1560·4	130·1	1104·3
27	67	311·8	2799·3	225·6	1965·4	163·2	1381·8	118·3	974·2
28	68	287·1	2487·5	206·7	1739·8	148·8	1218·6	107·4	855·9
29	69	263·0	2200·4	188·4	1533·1	135·0	1069·8	96·97	748·55
30	70	240·2	1937·4	171·2	1344·7	122·2	934·8	87·29	651·58
31	71	218·9	1697·2	155·2	1173·5	110·2	812·6	78·36	564·29
32	72	198·3	1478·3	139·9	1018·3	98·83	702·44	69·96	485·93
33	73	178·7	1280·0	125·8	878·4	88·25	603·61	62·16	415·97
34	74	160·4	1101·3	112·1	752·6	78·47	515·36	55·02	353·81
35	75	143·4	940·9	99·70	640·58	69·43	436·89	48·45	298·79
36	76	127·3	797·5	88·08	540·88	61·04	367·46	42·40	250·34
37	77	112·2	670·2	77·30	452·80	53·31	306·42	36·85	207·94
38	78	97·11	558·01	66·59	375·50	45·70	253·11	31·44	171·09
39	79	83·93	460·90	57·25	308·91	39·10	207·41	26·78	139·65
40	80	727·2	376·97	49·39	251·66	33·57	168·31	22·88	112·87
41	81	605·6	304·25	40·92	202·27	27·68	134·74	18·77	89·99
42	82	500·2	243·69	33·63	161·35	22·64	107·06	15·29	71·22
43	83	417·3	193·67	27·91	127·72	18·71	84·42	12·57	55·93
44	84	339·9	151·94	22·63	99·81	15·10	65·71	10·09	43·36
45	85	279·4	117·95	18·51	77·18	12·29	50·61	8·178	33·279
46	86	230·1	90·01	15·17	58·67	10·02	38·32	6·639	25·101
47	87	184·1	67·00	12·08	43·50	7·942	28·301	5·235	18·462
48	88	145·8	48·59	9·526	31·422	6·233	20·359	4·089	13·227
49	89	112·9	34·01	7·339	21·896	4·779	14·126	3·119	9·138

TWO JOINT LIVES.

Age 40 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	90	7·772	22·722	5·026	14·557	3·257	9·347	2·116	6·019
51	91	4·940	14·950	3·179	9·531	2·050	6·090	1·326	3·903
52	92	3·133	10·010	2·007	6·352	1·288	4·040	·8287	2·5770
53	93	2·459	6·877	1·567	4·345	1·001	2·752	·6409	1·7483
54	94	1·698	4·418	1·075	2·778	·6830	1·7517	·4352	1·1074
55	95	·9020	2·7201	·5694	1·7032	·3602	1·0687	·2284	·6722
56	96	·5703	1·8181	·3583	1·1338	·2256	·7085	·1423	·4438
57	97	·4480	1·2478	·2801	·7755	·1755	·4829	·1102	·3015
58	98	·3396	·7998	·2113	·4954	·1317	·3074	·08235	·19136
59	99	·2395	·4602	·1483	·2841	·09200	·17573	·05724	·10901
60	100	·1509	·2207	·09300	·13582	·05742	·08373	·03556	·05177
61	101	·06983	·06983	·04282	·04282	·02631	·02631	·01621	·01621
Difference of Age 62 years.									
0	62	664·1	6138·4	491·9	4391·0	364·7	3144·9	270·9	2259·7
1	63	528·2	5474·3	389·4	3899·1	28·73	2780·2	212·3	1988·8
2	64	481·5	4946·1	353·3	3509·7	25·93	2492·9	190·9	1776·5
3	65	445·8	4464·6	325·5	3156·4	23·78	2233·6	174·1	1585·6
4	66	416·2	4018·8	302·5	2830·9	22·00	1995·8	160·2	1411·5
5	67	387·3	3602·6	280·9	2528·4	20·26	1775·8	146·9	1251·3
6	68	359·4	3215·3	258·7	2247·5	18·63	1573·2	134·4	1104·4
7	69	331·1	2855·9	237·2	1988·8	17·00	1386·9	122·1	970·0
8	70	304·0	2524·8	216·6	1751·6	15·45	1216·9	110·4	847·9
9	71	278·5	2220·8	197·5	1535·0	14·02	1062·4	99·73	737·50
10	72	253·7	1942·3	179.0	1337·5	12·65	922·2	89·52	637·77
11	73	229·9	1688·6	161·5	1158·5	11·35	795·7	79·97	548·25
12	74	207·9	1458·7	145·3	997·0	10·17	682·2	71·29	468·28
13	75	186·7	1350·8	129·9	851·7	9·040	580·54	63·10	396·99
14	76	166·5	1064·1	115·3	721·8	7·985	490·14	55·48	333·89
15	77	147·6	897·6	101·7	606·5	7·014	410·29	48·50	278·41
16	78	129·1	750·0	88·49	504·80	6·071	340·15	41·77	229·91
17	79	112·3	620·9	76·65	416·31	5·234	279·44	35·84	188·14
18	80	97·82	508·66	66·42	339·66	4·513	227·10	30·76	152·30
19	81	81·73	410·84	55·25	273·24	3·737	181·97	25·34	121·54
20	82	67·64	329·11	45·50	217·99	30·63	144·60	20·68	96·20
21	83	56·47	261·47	37·80	172·49	25·32	113·97	17·01	75·52
22	84	45·96	205·00	30·61	134·69	20·41	88·65	13·65	58·51
23	85	37·72	159·04	25·01	104·08	16·60	68·24	11·04	44·86
24	86	30·94	121·32	20·40	79·07	13·48	51·64	8·926	33·820
25	87	24·69	90·38	16·20	58·67	10·65	38·16	7·021	24·894
26	88	19·55	65·69	12·77	42·47	8·354	27·514	5·480	17·873
27	89	15·12	46·14	9·831	29·709	6·400	19·160	4·178	12·393
28	90	10·43	31·02	6·750	19·878	4·373	12·760	2·841	8·215
29	91	6·663	20·590	4·289	13·128	2·766	8·387	1·789	5·374
30	92	4·262	13·927	2·730	8·839	1·752	5·621	1·128	3·585
31	93	3·383	9·665	2·156	6·109	1·377	3·869	·8819	2·4571
32	94	2·356	6·282	1·495	3·953	·9500	2·4922	·6053	1·5752
33	95	1·269	3·926	·8009	2·4581	·5066	1·5422	·3213	·9699
34	96	·8125	2·6579	·5105	1·6572	·3214	1·0356	·2028	·6486
35	97	·6492	1·8454	·4059	1·1467	·2543	·7142	·1597	·4458
36	98	·5002	1·1962	·3112	·7408	·1941	·4599	·1213	·2861
37	99	·3580	·6960	·2217	·4296	·1376	·2658	·08558	·16482
38	100	·2295	.3380	·1414	·2079	·08734	·12822	·05406	·07924
39	101	·1085	·1085	·06651	·06651	·04088	·04088	·02518	·02518

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	41	1764	24229	1432	18766	1175	14578	965·0	11366·4
1	42	1408	22483	1149	17334	938·2	13403·3	767·0	10401·4
2	43	1308	21075	1062	16185	863·1	12465·1	702·5	9634·4
3	44	1237	19767	999·5	15123·3	808·4	11602·0	654·6	8931·9
4	45	1181	18530	949·9	14123·8	764·6	10793·6	616·2	8277·3
5	46	1124	17349	899·9	13173·9	720·8	10029·0	578·1	7661·1
6	47	1070	16225	852·4	12274·0	679·4	9308·2	542·3	7083·0
7	48	1015	15155	804·8	11421·6	638·4	8628·8	507·2	6540·7
8	49	962·3	14140·7	759·1	10616·8	599·3	7990·4	473·8	6033·5
9	50	913·2	13178·4	717·0	9857·7	563·4	7391·1	443·3	5559·7
10	51	867·1	12265·2	677·7	9140·7	529·8	6827·7	414·9	5116·4
11	52	825·3	11398·1	641·8	8463·0	499·4	6297·9	389·1	4701·5
12	53	785·2	10572·8	607·6	7821·2	470·4	5798·5	364·8	4312·4
13	54	746·0	9787·6	574·4	7213·6	442·6	5328·1	341·6	3947·6
14	55	706·9	9041·6	541·7	6639·2	415·4	4885·5	319·1	3606·0
15	56	668·1	8334·7	509·6	6097·5	388·9	4470·1	297·3	3286·9
16	57	633·7	7666·6	480·9	5587·9	365·3	4081·2	277·9	2989·6
17	58	598·8	7052·9	452·3	5107·0	341·8	3715·9	258·8	2711·7
18	59	562·9	6434·1	423·1	4654·7	318·2	3374·1	239·8	2452·9
19	60	529·8	5871·2	396·4	4231·6	296·7	3055·9	222·5	2213·1
20	61	497·1	5341·4	370·1	3835·2	275·7	2759·2	205·8	1990·6
21	62	463·2	4844·3	343·3	3465·1	254·4	2483·5	189·0	1784·8
22	63	431·6	4381·1	318·1	3121·8	234·8	2229·1	173·5	1595·8
23	64	400·3	3949·5	293·7	2803·7	215·7	1994·3	158·7	1422·3
24	65	370·0	3549·2	270·1	2510·0	197·4	1778·6	144·5	1263·6
25	66	342·4	3179·2	248·7	2239·9	180·9	1581·2	131·8	1119·1
26	67	316·4	2836·8	228·8	1991·2	165·6	1400·3	120·1	987·3
27	68	291·4	2520·4	209·7	1762·4	151·0	1234·7	109·0	867·2
28	69	266·7	2229·0	190·9	1552·7	136·9	1083·7	98·28	758·25
29	70	243·2	1962·3	173·3	1361·8	123·6	946·8	88·35	659·97
30	71	221·5	1719·1	157·1	1188·5	111·6	823·2	79·35	571·62
31	72	201·0	1497·6	141·8	1031·4	100·2	711·6	70·92	492·27
32	73	181·0	1296·6	127·1	889·6	89·37	611·41	62·95	421·35
33	74	162·4	1115·6	113·5	762·5	79·42	522·04	55·68	358·40
34	75	144·8	953·2	100·7	649·0	70·13	442·62	48·94	302·72
35	76	128·6	808·4	89·03	548·32	61·69	372·49	42·85	253·78
36	77	113·7	679·8	78·29	459·29	53·99	310·80	37·33	210·93
37	78	98·49	566·14	67·53	381·00	46·35	256·81	31·88	173·60
38	79	85·09	467·65	58·06	313·47	39·65	210·46	27·16	141·72
39	80	73·87	382·56	50·15	255·41	34·09	170·81	23·24	114·56
40	81	61·50	308·69	41·56	205·26	28·12	136·72	19·07	91·32
41	82	50·71	247·19	34·10	163·70	22·95	108·60	15·50	72·25
42	83	42·33	196·48	28·33	129·60	18·98	85·65	12·75	56·75
43	84	34·49	154·15	22·96	101·27	15·32	66·67	10·24	44·00
44	85	28·35	119·66	18·79	78·31	12·47	51·35	8·298	33·763
45	86	23·29	91·31	15·36	59·52	10·15	38·88	6·722	25·465
46	87	18·62	68·02	12·22	44·16	8·038	28·733	5·298	18·743
47	88	14·77	49·40	9·648	31·943	6·311	20·695	4·140	13·445
48	89	11·45	34·63	7·442	22·295	4·846	14·384	3·164	9·305
49	90	7·907	23·181	5·113	14·853	3·314	9·538	2·153	6·141

TWO JOINT LIVES.

Age 41 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	91	5·032	15·274	3·238	9·740	2·089	6·224	1·350	3·988
51	92	3·198	10·242	2·048	6·502	1·314	4·135	·8457	2·6381
52	93	2·517	7·044	1·605	4·454	1·025	2·821	·6563	1·7924
53	94	1·736	4·527	1·101	2·849	·7000	1·7967	·4461	1·1361
54	95	·9237	2·7917	·5832	1·7480	·3689	1·0967	·2340	·6900
55	96	·5846	1·8680	·3673	1·1648	·2312	·7278	·1459	·4560
56	97	·4603	1·2834	·2878	·7975	·1803	·4966	·1132	·3101
57	98	·3488	·8231	·2170	·5097	·1353	·3163	·08461	·19693
58	99	·2463	·4743	·1525	·2927	·09460	·18109	·05886	·11232
59	100	·1557	·2280	·09592	·14028	·05923	·08649	·03667	·05346
60	101	·07234	·07234	·04436	·04436	·02726	·02726	·01679	·01679
Difference of Age 61 years.									
0	61	702·7	6677·3	523·1	4793·5	389·7	3447·0	290·9	2485·8
1	62	558·2	5974·6	413·5	4270·4	306·6	3057·3	227·6	2194·9
2	63	510·8	5416·4	376·6	3856·9	277·8	2750·7	205·4	1967·3
3	64	474·4	4905·6	348·0	3480·3	255·5	2472·9	187·9	1761·9
4	65	443·2	4431·2	323·7	3132·3	236·5	2217·4	173·2	1574·0
5	66	413·5	3988·0	300·5	2808·6	218·5	1980·9	159·1	1400·8
6	67	384·6	3574·5	278·2	2508·1	201·3	1762·4	145·9	1341·7
7	68	356·6	3189·9	256·7	2229·9	184·9	1561·1	133·4	1195·8
8	69	328·8	2833·3	235·4	1973·2	168·7	1376·2	121·2	1062·4
9	70	302·0	2504·5	215·3	1737·6	153·5	1027·5	109·7	841·2
10	71	276·2	2202·5	195·9	1522·5	139·1	1054·0	98·89	731·54
11	72	251·7	1926·3	177·7	1326·6	12·56	914·9	88·86	632·65
12	73	228·8	1674·6	160·7	1148·9	113·0	789·3	79·58	543·79
13	74	206·8	1445·8	144·6	988·2	101·2	676·3	70·92	464·21
14	75	185·6	1239·0	129·1	843·6	89·86	575·15	62·72	393·29
15	76	165·3	1053·4	114·5	714·5	79·31	485·29	55·09	330·57
16	77	147·0	888·1	101·3	600·0	69·84	405 98	48·28	275·48
17	78	128·2	741·1	87·91	498·76	60·31	336·14	41·50	227·20
18	79	111·2	612·9	75·83	410·85	51·77	275·83	35·46	185·70
19	80	96·65	501·72	65·64	335·02	44·61	224·06	30·40	150·24
20	81	80·78	405·07	54·60	2693·8	36·93	179·45	2·505	119·84
21	82	66·71	324·29	44·87	214·78	30·20	142·52	2·040	94·79
22	83	55·60	257·58	37·21	169·91	24·99	112·32	1·675	74·39
23	84	45·23	201·98	30·13	132·70	20·09	87·33	1·343	57·64
24	85	37·10	156·75	24·58	102·57	16·32	67·24	1·086	44·21
25	86	30·49	119·65	20·11	77·99	13·28	50·92	·8798	33·353
26	87	24·36	89·16	15·99	57·88	10·51	37·64	·6930	24·555
27	88	19·26	64·80	12·58	41·89	8·232	27·136	·5400	17·625
28	89	14·90	45·54	9·688	29·315	6·306	18·904	·4117	12·225
29	90	10·29	30·64	6·659	19·627	4·314	12·598	·2803	8·108
30	91	6·584	20·356	4·239	12·968	2·734	8·284	·1767	5·305
31	92	4·210	13·772	2·697	8·729	1·731	5·550	·1113	3·538
32	93	3·337	9·562	2·127	6·032	1·358	3·819	·8697	2·4259
33	94	2·326	6·225	1·476	3·905	·9379	2·4618	·5977	1·5562
34	95	1·253	3·899	·7914	2·4292	·5006	1·5239	·3175	·9585
35	96	·8045	2·6467	·5054	1·6378	·3181	1·0233	·2008	·6410
36	97	·6624	1·8422	·4016	1·1324	·2516	·7052	·1580	·4402
37	98	·4937	1·1798	·3073	·7308	·1916	·4536	·1198	·2822
38	99	·3530	·6861	·2186	·4235	·1357	·2620	·08439	·16249
39	100	·2263	.3331	·1394	·2049	·08612	·12637	·05331	·07810
40	101	·1068	·1068	·06550	·06550	·04025	·04025	·02479	·02479

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Male. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	42	1675	22979	1367	17728	1116	13716	912·4	10651·5
1	43	1352	21304	1098	16361	892·4	12600·1	726·2	9739·1
2	44	1255	19952	1015	15263	820·5	11707·7	664·5	9012·9
3	45	1188	18697	955·2	14248·7	768·7	10887·2	619·6	8348·4
4	46	1132	17509	905·9	13293·5	725·6	10118·5	582·0	7728·8
5	47	1077	16377	858·0	12387·6	683·9	9392·9	545·9	7146·8
6	48	1023	15300	811·2	11529·6	643·4	8709·0	511·2	6690·9
7	49	969·1	14277·2	764·8	10718·4	603·7	8065·6	477·3	6089·7
8	50	919·1	13308·1	721·6	9953·6	566·9	7461·9	446·1	5612·4
9	51	874·4	12389.0	683·2	9232·0	534·2	6895·0	418·3	5166·3
10	52	831·3	11514·6	646·6	8548·8	503·0	6360·8	392·0	4748·0
11	53	788·8	10683·3	610·5	7902·2	472·7	5857·8	366·6	4356·0
12	54	749·7	9894·5	577·3	7291·7	444·8	5385·1	343·3	3989·4
13	55	711·2	9144·8	545·0	6714·4	417·9	4940·3	321·0	3646·1
14	56	672·8	8433·6	513·1	6169·4	391·6	4522·4	299·3	3325·1
15	57	636·3	7760·8	483·1	5656·3	366·9	4130·8	279·1	3025·8
16	58	602·9	7124·5	455·3	5173·2	344·1	3763·9	260·6	2746·7
17	59	569·0	6521·6	427·7	4717·9	321·7	3419·8	242·4	2486·1
18	60	536·2	5952·6	401·1	4290·2	300·2	3098·1	225·1	2243·7
19	61	502·9	5416·4	374·5	3889·1	279·0	2797·9	208·2	2018·6
20	62	469·7	4913·5	348·0	3514·6	258·0	2518·9	191·7	1810·4
21	63	438·3	4443·8	323·2	3166·6	238·4	2260·9	176·3	1618·7
22	64	406·8	4005·5	298·4	2843·4	219·2	2022·5	161·2	1442·4
23	65	376·2	3598·7	274·7	254·50	200·7	1803·3	147·0	1281·2
24	66	347·5	3222·5	252·4	2270·3	183·6	1602·6	133·7	1134·2
25	67	320·7	2875·0	231·8	2017·9	167·8	1419·0	121·7	1000·5
26	68	295·8	2554·3	212·8	1786·1	153·3	1251·2	110·6	878·8
27	69	270·6	2258·5	193·8	1573·3	138·9	1097·9	99·75	768·22
28	70	246·5	1987·9	175·7	1379·5	125·3	959·0	89·55	668·47
29	71	224·3	1741·4	159·0	1203·8	112·9	833·7	80·29	578·92
30	72	203·5	1517·1	143·6	1044·8	101·5	720·8	71·81	498·63
31	73	183·5	1313·6	128·9	901·2	90·62	619·35	63·82	426·82
32	74	164·5	1130·1	115·0	772·3	80·42	528·73	56·39	363·00
33	75	146·6	965·6	101·9	657·3	70·97	448·31	49·53	306·61
34	76	129·9	819·0	89·92	555·42	62·31	377·34	43·29	257·08
35	77	114·9	689·1	79·13	465·50	54·56	315·03	37·72	213·79
36	78	99·77	574·25	68·39	386·37	46·93	260·47	32·29	176·07
37	79	86·29	474·48	58·90	317·98	40·22	213·54	27·54	143·78
38	80	74·91	388·19	50·86	259·08	34·57	173·32	23·56	116·24
39	81	62·47	313·28	42·21	208·22	28·56	138·75	19·37	92·68
40	82	51·50	250·81	34·63	166·01	23·32	110·19	15·74	73·31
41	83	42·92	199·31	28·72	131·38	19·24	86·87	12·93	57·57
42	84	34·99	156·39	23·30	102·66	15·54	67·63	10·39	44·64
43	85	28·77	121·40	18·97	79·36	12·65	52·09	8·420	34·251
44	86	23·64	92·63	15·59	60·39	10·30	39·44	6·822	25·831
45	87	18·86	68·99	12·38	44·80	8·137	29·142	5·364	19·009
46	88	14·94	50·13	9·761	32·423	6·387	21·005	4·190	13·645
47	89	11·59	35·19	7·539	22·662	4·907	14·618	3·203	9·455
48	90	8·016	23·602	5·186	15·123	3·361	9·711	2·183	6·252
49	91	5·119	15·586	3·294	9·937	2·124	6·350	1·374	4·069

TWO JOINT LIVES.

Age 42 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	92	3·257	10·467	2·086	6·643	1·339	4·226	·8613	2·6955
51	93	2·569	7·210	1·637	4·557	1·046	2·887	·6698	1·8342
52	94	1·778	4·641	1·128	2·920	·7168	1·8417	·4568	1·1644
53	95	·9468	2·8633	·5977	1·7928	·3781	1·1249	·2398	·7076
54	96	·5987	1·9165	·3762	1·1951	·2368	·7468	·1494	·4678
55	97	·4718	1·3178	·2950	·8189	·1848	·5100	·1161	·3184
56	98	·3583	·8460	·2230	·5239	·1390	·3252	.08690	·20238
57	99	·2530	·4877	·1566	·3009	·09719	·18620	·06046	·11548
58	100	·1601	·2347	·09862	·14437	·06090	·08901	·03770	·05502
59	101	·07461	·07461	·04575	·04575	·02811	·02811	·01732	·01732
Difference of Age 60 years.									
0	60	740·3	7243·2	553·7	5218·6	414·5	3766·5	310·8	2726·9
1	61	590·8	6502·9	439·7	4664·9	327·6	3352·0	244·4	2416·1
2	62	539·9	5912·1	399·9	4225·2	296·5	3024·4	220·3	2172·7
3	63	503·3	5372·2	371·0	3825·3	273·7	2727·9	202·3	1952·4
4	64	471·6	4868·9	346·1	3454·3	254·1	2454·2	187·0	1749·1
5	65	440·4	4397·3	321·5	3108·2	234·9	2200·1	172·0	1562·1
6	66	410·7	3956·9	298·5	2786·7	217·0	1965·2	158·1	1390·1
7	67	381·6	3546·2	276·0	2488·2	199·7	1748·2	144·8	1232·0
8	68	354·1	3164·6	254·8	2212·2	183·5	1548·5	132·4	1087·2
9	69	326·7	2810·5	234·0	1951·4	167·7	1365·0	120·4	954·8
10	70	299·5	2483·8	213·5	1723·4	152·3	1197·3	108·8	834·4
11	71	274·2	2184·3	194·5	1509·9	138·0	1045·0	98·18	725·62
12	72	250·6	1910·1	176·8	1315·4	124·9	907·0	88·43	627·44
13	73	227·7	1659·5	159·9	1138·6	112·4	782·1	79·18	539·01
14	74	205·7	1431·8	143·7	978·7	100·5	669·7	70·50	459·83
15	75	184·3	1226·1	128·2	835·0	89·24	569·24	62·29	389·33
16	76	164·6	1041·8	114·0	706·8	78·95	480·00	54·85	327·04
17	77	146·0	877·2	100·6	592·8	69·37	401·05	47·96	272·19
18	78	126·8	731·2	86·96	492·24	59·66	331·68	41·05	224·23
19	79	109·8	604·4	74·93	405·28	51·17	272·02	35·04	183·18
20	80	95·52	494·69	64·88	330·35	44·09	220·85	30·05	148·14
21	81	79·67	399·17	53·85	265·47	36·42	176·76	24·71	118·09
22	82	65·69	319·50	44·18	211·62	29·74	140·34	20·08	93·38
23	83	54·72	253·81	36·63	167·44	24·53	110·60	16·49	73·30
24	84	44·48	199·09	29·63	130·81	19·75	86·07	13·21	56·81
25	85	36·57	154·61	24·23	101·18	16·08	66·32	10·70	43·60
26	86	30·10	118·04	19·85	76·95	13·11	50·24	8·684	32·904
27	87	24·01	87·94	15·76	57·10	10·36	37·13	6·828	24·220
28	88	18·98	63·93	12·40	41·34	8·112	26·776	5·321	17·392
29	89	14·70	44·95	9·556	28·940	6·222	18·664	4·062	12·071
30	90	10·17	30·25	6·580	19·384	4·263	12·442	2·770	8·009
31	91	6·505	20·083	4·186	12·804	2·699	8·179	1·745	5·239
32	92	4·152	13·578	2·660	8·618	1·707	5·480	1·098	3·494
33	93	3·295	9·426	2·100	5·958	1·341	3·773	·8589	2·3966
34	94	2·298	6·131	1·458	3·858	·9268	2·4327	·5906	1·5377
35	95	1·241	3·833	·7834	2·4003	·4956	1·5059	·3143	·9471
36	96	·7958	2·5929	·5000	1·6169	·3148	1·0103	·1986	·6328
37	97	·6341	1·7971	·3966	1·1169	·2484	·6955	·1560	·4342
38	98	·4868	1·1630	·3030	·7203	·1889	·4471	·1181	·2782
39	99	·3482	·6762	·2156	·4173	·1338	·2582	·08322	·16012
40	100	·2228	·3280	·1373	·2017	·08481	·12444	·05249	·07690
41	101	·1052	·1052	·06447	·06447	·03963	·03963	·02441	·02441

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	43	1609	21774	1307	16735	1062	12896	864·0	9974·5
1	44	1295	20165	1049	15428	848·4	11834·8	687·1	9110·5
2	45	1206	18870	969·7	14379·4	780·3	10986·4	628·9	8423·4
3	46	1138	17664	911·0	13409·7	729·6	10206·1	584·9	7794·5
4	47	1084	16526	863·8	12498·7	688·5	9476·5	549·5	7209·6
5	48	1030	15442	816·5	11634·9	647·8	8788·0	514·6	6660·1
6	49	976·7	14412·5	770·7	10818·4	608·4	8140·2	481·1	6145·5
7	50	925·8	13435·8	726·9	10047·7	571·1	7531·8	449·4	5664·4
8	51	880·1	12510·0	687·5	9320·8	537·5	6960·7	420·9	5215·0
9	52	838·3	11629·9	651·8	8633·3	507·2	6423·2	395·3	4794·1
10	53	794·7	10791·6	615·0	7981·5	476·2	5916·0	369·3	4398·8
11	54	753·2	9996·9	580·1	7366·5	447·0	5439·8	345·0	4029·5
12	55	714·9	9243·7	547·8	6786·4	420·0	4992·8	322·6	3684·5
13	56	676·8	8528·8	516·2	6238·6	393·9	4572·8	301·1	3361·9
14	57	640·9	7852·0	486·4	5722·4	369·4	4178·9	281·1	3060·8
15	58	605·3	7211·1	45·73	5236·0	345·6	3809·5	261·7	2779·7
16	59	572·8	6605·8	430·5	4778·7	323·8	3463·9	244·0	2518·0
17	60	542·0	6033·0	405·4	4348·2	303·4	3140·1	227·6	2274·0
18	61	509·0	5491·0	378·9	3942·8	282·2	2836·7	210·6	2046·4
19	62	475·2	4982·0	352·1	3563·9	261·1	2554·5	193·9	1835·8
20	63	444·4	4506·8	327·7	3211·8	241·8	2293·4	178·7	1641·9
21	64	413·1	4062·4	303·2	2884·1	222·6	2051·6	163·8	1463·2
22	65	382·3	3649·3	279·0	2580·9	204·0	1829·0	149·3	1299·4
23	66	353·3	3267·0	256·7	2301·9	186·7	1625·0	136·0	1150·1
24	67	325·4	2913·7	235·3	2045·2	170·3	1438·3	123·5	1014·1
25	68	299·7	2588·3	215·6	1809·9	155·3	1268·0	112·1	890·6
26	69	274·7	2288·6	196·7	1594·3	141·0	1112·7	101·2	778·5
27	70	250·2	2013·9	178·3	1397·6	127·2	971·7	90·89	677·35
28	71	227·3	1763·7	161·2	1219·3	114·5	844·5	81·40	586·46
29	72	205·9	1536·4	145·3	1058·1	102·7	730·0	72·68	505·06
30	73	185·8	1330·5	130·5	912·8	91·74	627·38	64·62	432·38
31	74	166·8	1144·7	116·5	782·3	81·55	535·64	57·17	367·76
32	75	148·4	977·9	103·2	665·8	71·88	454·09	50·17	310·59
33	76	131·5	829·5	91·02	562·65	63·07	382·21	43·81	260·42
34	77	116·0	698·0	79·93	471·63	55·12	319·14	38·11	216·61
35	78	100·8	582·0	69·12	391·70	47·43	264·02	32·64	178·50
36	79	87·41	481·25	59·63	322·58	40·73	216·59	27·90	145·86
37	80	75·96	393·84	51·58	262·95	35·06	175·86	23·90	117·96
38	81	63·34	317·88	42·81	211·37	28·96	140·80	19·64	94·06
39	82	52·31	254·54	35·17	168·56	23·68	111·84	15·99	74·42
40	83	43·59	202·23	29·18	133·39	19·55	88·16	13·15	58·43
41	84	35·48	158·64	23·63	104·21	15·76	68·61	10·54	45·28
42	85	29·19	123·16	19·34	80·58	12·84	52·85	8·542	34·745
43	86	23·99	93·97	15·81	61·24	10·45	40·01	6·922	26·203
44	87	19·13	69·98	12·56	45·43	8·259	29·560	5·444	19·281
45	88	15·14	50·85	9·883	32·878	6·467	21·301	4·242	13·837
46	89	11·73	35·71	7·626	22·995	4·966	14·834	3·242	9·595
47	90	8·119	23·988	5·250	15·369	3·402	9·868	2·210	6·353
48	91	5·190	15·869	3·341	10·119	2·155	6·466	1·393	4·143
49	92	3·313	10·679	2·122	6·778	1·362	4·311	·8764	2·7500

TWO JOINT LIVES.

Age 43 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Foml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	93	2·617	7·366	1·668	4·656	1·065	2·949	·6822	1·8736
51	94	1·814	4·749	1·151	2·988	·7315	1·8844	·4661	1·1914
52	95	·9696	2·9350	·6120	1·8374	·3872	1·1529	·2455	·7253
53	96	·6138	1·9654	·3856	1·2254	·2427	·7657	·1532	·4798
54	97	·4832	1·3516	·3021	·8398	·1893	·5230	·1189	·3266
55	98	·3674	·8684	·2285	·5377	·1425	·3337	·08909	·20774
56	99	·2599	·5010	·1609	·3092	·09981	·19128	·06210	·11865
57	100	·1644	·2411	·1013	·1483	·06256	·09147	·03874	·05655
58	101	·07671	·07671	·04704	·04704	·02891	·02891	·01781	·01781
Difference of Age 59 years.									
0	59	777·2	7833·9	584·1	5665·1	439·3	4104·1	331·0	2982·5
1	60	622·3	7056·7	465·5	5081·0	348·4	3664·8	261·2	2651·5
2	61	571·3	6434·4	425·3	4615·5	316·8	3316·4	236·5	2390·3
3	62	531·9	5863·1	394·0	4190·2	292·1	2999·6	216·8	2153·8
4	63	500·4	5331·2	369·0	3796·2	272·2	2707·5	201·2	1937·0
5	64	468·6	4830·8	343·8	3427·2	252·4	2435·3	185·8	1735·8
6	65	437·3	4362·2	319·4	3083·4	233·3	2182·9	170·9	1550·0
7	66	407·5	3924·9	296·1	2764·0	215·3	1949·6	156·9	1379·1
8	67	378·9	3517·4	273·9	2467·9	198·3	1734·3	143·7	1222·2
9	68	351·8	3138·5	253·1	2194·0	182·3	1536·0	131·6	1078·5
10	69	324·0	2786·7	232·0	1940·9	166·3	1353·7	119·4	946·9
11	70	297·3	2462·7	212·0	1708·9	151·1	1187·4	108·0	827·5
12	71	272·9	2165·4	193·5	1496·9	137·4	1036·3	97·69	719·50
13	72	249·3	1892·5	175·9	1303·4	124·3	898·9	87·98	621·81
14	73	226·3	1643·2	158·9	1127·5	111·7	774·6	78·70	533·83
15	74	204·2	1416·9	142·8	968·6	99·87	662·98	70·02	455·13
16	75	183·5	1212·7	127·6	825·8	88·86	563·11	62·02	385·11
17	76	163·5	1029·2	113·2	698·2	78·44	474·25	54·49	323·09
18	77	144·5	865·7	99·54	585·07	68·63	395·81	47·45	268·60
19	78	125·3	721·2	85·94	485·53	58·97	327·18	40·57	221·15
20	79	108·5	595·9	74·07	399·59	50·57	268·21	34·63	180·58
21	80	94·21	487·48	63·99	325·52	43·48	217·64	29·63	145·95
22	81	78·46	393·27	53·01	261·53	35·86	174·16	24·32	116·32
23	82	64·64	314·81	43·48	208·52	29·27	138·30	19·76	92·00
24	83	53·81	250·17	36·02	165·04	24·13	109·03	16·21	72·24
25	84	43·84	196·36	29·20	129·02	19·47	84·90	13·02	56·03
26	85	36·09	152·52	23·92	99·82	15·87	65·43	10·56	43·01
27	86	29·65	116·43	19·56	75·90	12·92	49·56	8·557	32·456
28	87	23·66	86·78	15·53	56·34	10·21	36·64	6·728	23·899
29	88	18·73	63·12	12·23	40·81	8·002	26·436	5·249	17·171
30	89	14·52	44·39	9·442	28·582	6·147	18·434	4·013	11·922
31	90	10·05	29·87	6·498	19·140	4·210	12·287	2·735	7·909
32	91	6·415	19·829	4·129	12·642	2·663	8·077	1·721	5·174
33	92	4·100	13·414	2·626	8·513	1·685	5·414	1·085	3·453
34	93	3·254	9·314	2·075	5·887	1·325	3·729	·8486	2·3684
35	94	2·275	6·060	1·443	3·812	·9175	2·4041	·5847	1·5198
36	95	1·228	3·785	·7752	2·3696	·4903	1·4866	·3110	·9351
37	96	·7858	2·5572	·4937	1·5944	·3108	·9963	·1961	·6241
38	97	·6253	1·7714	·3910	1·1007	·2450	·6855	·1539	·4280
39	98	·4802	1·1461	·2987	·7097	·1863	·4405	·1164	·2741
40	99	·3428	·6659	·2123	·4110	·1317	·2542	·08194	·15770
41	100	·2194	·3231	·1352	·1987	·08348	·12256	·05168	·07576
42	101	·1037	·1037	·06359	·06359	·03908	·03908	·02408	.02408

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (x)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	44	1544	20618	1248	15783	1009	12114	817·3	9333·6
1	45	1247	19074	1003	14535	806·8	11105·3	650·3	8516·3
2	46	1155	17827	924·7	13532·5	740·7	10298·5	595·4	7866·0
3	47	1090	16672	868·5	12607·8	692·3	9557·8	552·3	7270·6
4	48	1037	15582	822·1	11739·3	652·1	8865·5	518·1	6718·3
5	49	983·3	14545·4	775·9	10917·2	612·4	8213·4	484·3	6200·2
6	50	933·0	13562·1	732·6	10141·3	575·6	7601·0	452·9	5715·9
7	51	886·3	12629·1	692·7	9408·7	541·5	7025·4	424·0	5263·0
8	52	843·7	11742·8	656·0	8716·0	510·4	6483·9	397·7	4839·0
9	53	801·3	10899·1	620·0	8060·0	480·2	5973·5	372·4	4441·3
10	54	758·7	10097·8	584·4	7440·0	450·3	5493·3	347·5	4068·9
11	55	718·1	9339·1	550·4	6855·6	422·1	5043·0	324·2	3721·4
12	56	680·3	8621·0	518·8	6305·2	395·9	4620·9	302·6	3397·2
13	57	644·8	7940·7	489·3	5786·4	371·6	4225·0	282·7	3094·6
14	58	609·7	7295·9	460·5	5297·1	348·0	3853·4	263·5	2811·9
15	59	575·2	6686·2	432·4	4836·6	325·2	3505·4	245·1	2548·4
16	60	545·6	6111·0	408·1	4404·2	305·5	3180·2	229·1	2303·3
17	61	514·5	5565·4	383·0	3996·1	285·3	2874·7	213·0	2074·2
18	62	481·0	5050·9	356·3	3613·1	264·1	2589·4	196·2	1861·2
19	63	449·7	4569·9	331·6	3256·8	244·6	2325·3	180·8	1665·0
20	64	418·9	4120·2	307·4	2925·2	225·7	2080·7	166·1	1484·2
21	65	388·2	3701·3	283·5	2617·8	207·2	1855·0	151·7	1318·1
22	66	359·0	3313·1	260·8	2334·3	189·7	1647·8	138·2	1166·4
23	67	330·8	2954·1	239·2	2073·5	173·1	1458·1	125·6	1028·2
24	68	304·1	2623·3	218·8	1834·3	157·6	1285·0	113·7	902·6
25	69	278·3	2319·2	199·2	1615·5	142·8	1127·4	102·6	788·9
26	70	253·9	2040·9	180·9	1416·3	129·1	984·6	92·23	686·37
27	71	230·7	1787·0	163·6	1235·4	116·1	855·5	82·60	594·14
28	72	208·8	1556·3	147·3	1071·8	104·1	739·4	73·67	511·54
29	73	1880	1347·5	132·0	924·5	92·86	635·39	65·41	437·87
30	74	168·8	1159·5	118·0	792·5	82·57	542·53	57·89	372·46
31	75	150·5	990·7	104·7	674·5	72·88	459·96	50·86	314·57
32	76	133·2	840·2	92·16	569·84	63·87	387·08	44·37	263·21
33	77	117·4	707·0	80·89	477·68	55·78	3232·1	38·57	219·34
34	78	101·8	589·6	69·83	396·79	47·92	267·43	32·97	180·77
35	79	88·34	4878·1	60·27	326·96	41·16	219·51	28·19	147·80
36	80	76·95	3994·7	52·24	266·69	35·50	178·35	24·20	119·61
37	81	64·24	3225·2	43·41	214·45	29·37	142·85	19·92	95·41
38	82	53·04	2582·8	35·67	171·04	240·2	113·48	16·21	75·49
39	83	44·28	2052·4	29·63	135·37	198·5	89·46	13·34	59·28
40	84	36·03	160·96	24·00	105·74	16·01	69·61	10·70	45·94
41	85	29·59	124·93	19·60	81·74	13·02	53·60	8·662	35·241
42	86	24·34	95·34	16·05	62·14	10·60	40·58	7·022	26·579
43	87	19·42	71·00	12·74	46·09	8·379	29·984	5·523	19·557
44	88	15·36	51·58	10·03	33·35	6·563	21·605	4·305	14·034
45	89	11·88	36·22	7·721	23·320	5·028	15·042	3·282	9·729
46	90	8·215	24·346	5·314	15·599	3·444	10·014	2·237	6·447
47	91	5·257	16·131	3·383	10·285	2·181	6·570	1·411	4·210
48	92	3·360	10·874	2·153	6·902	1·381	4·389	·8887	2·7997
49	93	2·663	7·514	1·697	4·749	1·084	3·008	·6940	1.9110

TWO JOINT LIVES.

Age 44 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	94	1·848	4·851	1·172	3·052	·7450	1·9248	·4748	1·2170
51	95	·9894	3·0034	·6246	1·8805	·3951	1·1798	·2506	·7422
52	96	·6285	2·1040	·3948	1·2559	·2486	·7847	·1569	·4916
53	97	·4953	1·3855	·3097	·8611	·1940	·5361	·1218	·3347
54	98	·3762	·8902	·2341	·5514	·1459	·3421	·09124	·21299
55	99	·2664	·5140	·1649	·3173	·1023	·1962	·06367	·12175
56	100	·1689	·2476	·1041	·1524	·06426	·09395	·03978	·05808
57	101	·07879	·07879	·04833	·04833	·02969	·02969	·01830	·01830
Difference of Age 58 years.									
0	58	817·9	8454·3	617·8	6136·5	466·9	4462·5	353·5	3255·3
1	59	653·3	7636·4	491·0	5518·7	369·3	3995·6	278·2	2901·8
2	60	601·9	6983·1	450·2	5027·7	337·0	3626·3	252·7	2623·6
3	61	562·9	6381·2	419·0	4577·5	312·1	3289·3	232·9	2370·9
4	62	528·8	5818·3	391·8	4158·5	290·5	2977·2	215·8	2138·0
5	63	497·2	5289·5	366·5	3566·7	270·4	2686·7	199·9	1922·2
6	64	465·4	4792·3	341·5	3400·2	250·7	2416·3	184·5	1722·3
7	65	433·9	4326·9	316·9	3058·7	231·5	2165·6	169·6	1537·8
8	66	404·6	3893·0	294·0	2741·8	213·8	1934·1	155·7	1368·2
9	67	376·5	3488·4	272·2	2447·8	197·0	1720·3	142·9	1212·5
10	68	348·9	3111·9	251·1	2175·6	180·9	1523·3	130·5	1069·6
11	69	321·6	2763·0	230·4	1924·5	165·1	1342·4	118·6	939·1
12	70	295·9	2441·4	210·9	1694·1	150·4	1177·3	107·5	820·5
13	71	271·5	2145·5	192·6	1483·2	136·7	1026·9	97·21	713·01
14	72	247·9	1874·0	174·9	1290·6	123·6	890·2	87·46	615·80
15	73	224·7	1626·1	157·8	1115·7	111·0	766·6	78·17	528·34
16	74	203·3	1401·4	142·1	957·9	99·42	655·68	69·71	450·17
17	75	182·3	1198·1	126·8	815·8	88·27	556·26	61·60	380·46
18	76	161·8	1015·8	112·0	689·0	77·59	467·99	53·90	318·86
19	77	142·8	854·0	98·37	577·07	67·82	390·40	46·89	264·96
20	78	123·9	711·2	84·93	478·70	58·28	322·58	40·10	218·07
21	79	107·0	587·3	73·04	393·77	49·87	264·30	34·16	177·97
22	80	92·77	480·38	62·99	320·73	42·81	214·43	29·18	143·81
23	81	77·19	387·61	52·18	257·74	35·29	171·62	23·94	114·63
24	82	63·57	310·42	42·76	205·56	28·78	136·33	19·43	90·69
25	83	53·04	246·85	35·50	162·80	23·78	107·55	15·98	71·26
26	84	43·27	193·81	28·82	127·30	19·22	83·77	12·85	55·28
27	85	35·64	150·54	23·57	98·48	15·64	64·55	10·41	42·43
28	86	29·22	114·90	19·27	74·91	12·73	48·91	8·431	32·029
29	87	23·33	85·68	15·32	55·64	10·07	36·18	6·638	23·598
30	88	18·50	62·35	12·09	40·32	7·907	26·111	5·187	16·960
31	89	14·35	43·85	9·331	28·230	6·072	18·204	3·964	11·773
32	90	9·909	29·500	6·409	18·899	4·152	12·132	2·698	7·809
33	91	6·334	19·591	4·077	12·490	2·629	7·980	1·700	5·111
34	92	4·050	13·257	2·595	8·413	1·665	5·351	1·071	3·411
35	93	3·223	9·207	2·054	5·818	1·312	3·686	·8400	2·3405
36	94	2·252	5·984	1·428	3·764	·9079	2·3742	·5785	1·5005
37	95	1·212	3·732	·7654	2·3369	·4842	1·4663	·3070	·9220
38	96	·7748	2·5203	·4868	1·5715	·3065	·9821	·1934	·6150
39	97	·6168	1·7455	·3856	1·0847	·2416	·6756	·1517	·4216
40	98	·4727	1·1287	·2942	·6991	·1835	·4340	·1146	·2699
41	99	·3375	·6560	·2090	·4049	·1297	2505	·08067	·15537
42	100	·2163	·3185	·1333	·1959	·08234	·12086	·05097	·07470
43	101	·1022	·1022	·06268	·06268	·03852	·03852	·02373	·02373

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	45	1483	19503	1193	14871	959·9	11369·7	773·6	8723·2
1	46	1194	18020	956·0	13678·7	765·7	10409·8	613·9	7949·6
2	47	1107	16826	881·7	12722·7	702·8	9644·1	560·9	7335·7
3	48	1043	15719	826·6	11841·0	655·7	8941·3	520·7	6774·8
4	49	990·0	14676·7	781·0	11014·4	616·6	8285·6	487·5	6254·1
5	50	939·3	13586·7	737·6	10233·4	579·4	7669·0	455·9	5766·6
6	51	893·3	12647·4	698·1	9495·8	545·8	7089·6	427·4	5310·7
7	52	849·8	11754·1	660·8	8797·7	514·2	6543·8	400·7	4883·3
8	53	806·1	10904·3	624·0	8136·9	483·2	6029·6	374·7	4482·6
9	54	765·1	10097·9	589·1	7512·9	454·0	5546·4	350·4	4107·9
10	55	723·5	9332·8	554·5	6923·8	425·2	5092·4	326·6	3757·5
11	56	683·4	8609·3	521·3	6369·3	397·8	4667·2	304·1	3430·9
12	57	648·0	7925·9	491·8	5848·0	373·5	4269·4	284·2	3126·8
13	58	613·4	7377·9	463·2	5356·2	350·1	3895·9	265·1	2842·6
14	59	579·3	6764·5	435·4	4893·0	327·5	3545·8	246·8	2577·5
15	60	547·9	6185·2	409·9	4457·6	306·8	3218·3	230·1	2330·7
16	61	518·0	5637·3	385·6	4047·7	287·2	2911·5	214·4	2100·6
17	62	486·2	5119·3	360·2	3662·1	267·0	2624·3	198·4	1886·2
18	63	455·1	4633·7	335·5	3301·9	247·5	2357·3	183·0	1687·8
19	64	423·8	4178·0	311·0	2966·4	228·4	2109·8	168·0	1504·8
20	65	393·6	3754·2	287·5	2655·4	210·0	1881·4	153·8	1336·8
21	66	364·6	3360·6	265·0	2367·9	192·6	1671·4	140·3	1183·0
22	67	336·2	2996·9	243·2	2102·9	175·9	1478·8	127·5	1042·7
23	68	309·2	2659·8	222·5	1859·9	106·2	1302·9	115·6	915·2
24	69	282·3	2350·6	202·2	1637·4	144·9	1142·7	104·1	799·6
25	70	257·3	2068·3	183·3	1435·2	130·8	997·8	93·45	695·54
26	71	234·2	1811·0	166·0	1251·9	117·9	867·0	83·83	602·09
27	72	211·8	1576·8	149·5	1085·9	105·6	749·1	74·77	518·26
28	73	190·6	1365·0	133·8	936·4	94·12	643·55	66·30	443·49
29	74	170·9	1174·4	119·4	802·6	83·56	549·43	58·59	377·19
30	75	152·3	1003·5	106·0	683·2	73·79	465·87	51·50	318·60
31	76	135·0	851·2	93·45	577·23	64·76	392·08	44·99	267·10
32	77	118·9	716·2	81·93	483·78	56·50	327·32	39·06	222·11
33	78	103·2	597·3	70·66	401·85	48·50	270·82	33·36	183·05
34	79	89·23	494·13	60·89	331·19	41·58	222·32	28·48	149·69
35	80	77·76	404·90	52·80	270·30	35·88	180·74	24·45	121·21
36	81	65·08	327·14	43·96	217·50	29·74	144·86	20·17	96·76
37	82	53·79	262·06	36·17	173·54	24·35	115·12	16·44	76·59
38	83	44·90	208·27	30·05	137·37	20·13	90·77	13·53	60·15
39	84	36·60	163·37	24·37	107·32	16·26	70·64	10·87	46·62
40	85	30·06	126·77	19·92	82·95	13·22	54·38	8·798	35·759
41	86	24·68	96·71	16·27	63·03	10·75	41·16	7·120	26·961
42	87	19·71	72·03	12·93	46·76	8·502	30·419	5·604	19·841
43	88	15·58	52·32	10·18	33·83	6·659	21·917	4·368	14·237
44	89	12·06	36·74	7·836	23·654	5·103	15·258	3·331	9·869
45	90	8·319	24·689	5·380	15·818	3·486	10·155	2·265	6·538
46	91	5·319	16·370	3·424	10·438	2·208	6·669	1·428	4·273
47	92	3·402	11·051	2·179	7·014	1·399	4·461	·9000	2·8454
48	93	2·700	7·649	1·721	4·835	1·099	3·062	·7039	1·9454
49	94	1·880	4·949	1·193	3·114	·7581	1·9634	·4831	1·2415

TWO JOINT LIVES.

Age 45 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	95	1·008	3·069	·6362	1·9214	·4024	1·2053	·2552	·7584
51	96	·6413	2·0611	·4029	1·2852	·2536	·8029	·1601	·5032
52	97	·5072	1·4198	·3171	·8823	·1986	·5493	·1248	·3431
53	98	·3857	·9126	·2400	·5652	·1496	·3507	·09352	·21830
54	99	·2728	·5269	·1689	·3252	·1048	·2011	06521	·12478
55	100	·1732	·2541	·1067	·1563	·06587	·09637	04078	·05957
56	101	·08095	·08095	·04964	·04964	·03050	·03050	01879	·01879
Difference of Age 57 years.									
0	57	859·8	9103·3	652·6	6632·6	495·6	4841·4	377·0	3544·6
1	58	687·6	8243·5	519·3	5980·0	392·5	4345·8	297·0	3167·6
2	59	631·8	7555·9	474·9	5460·7	357·2	3953·3	269·2	2870·6
3	60	592·9	6924·1	443·5	4985·8	332·0	3596·1	248·8	2601·4
4	61	559·6	6331·2	416·7	4542·3	310·4	3264·1	231·7	2352·6
5	62	525·4	5771·6	389·1	4125·6	288·6	2953·7	214·3	2120·9
6	63	493·7	5246·2	364·1	3736·5	268·6	2665·1	198·6	1906·6
7	64	461·7	4752·5	338·8	3372·4	248·7	2396·5	183·0	1708·0
8	65	430·8	4290·8	314·6	3033·6	229·8	2147·8	168·3	1525·0
9	66	402·0	3860·0	292·1	2719·0	212·4	1918·0	154·7	1356·7
10	67	373·3	3458·0	270·0	2426·9	195·4	1705·6	141·7	1202·0
11	68	346·3	3084·7	249·3	2156·9	179·5	1510·2	129·5	1060·3
12	69	320·1	2738·4	229·3	1907·6	164·3	1330·7	118·0	930·8
13	70	294·5	2418·3	209·8	1678·3	149·7	1166·4	106·9	812·8
14	71	269·9	2123·8	191·5	1468·5	135·9	1016·7	96·63	705·98
15	72	246·1	1853·9	173·7	1277·0	122·7	880·8	86·85	609·35
16	73	223·7	1607·8	157·1	1103·3	110·5	758·1	77·82	522·50
17	74	202·0	1384·1	141·2	946·2	98·77	447·68	69·25	444·68
18	75	180·3	1182·1	125·4	805·0	87·32	548·91	60·93	375·43
19	76	159·9	1001·8	110·7	679·6	76·68	461·59	53·27	314·50
20	77	141·1	841·9	97·22	568·94	67·04	384·91	46·35	261·23
21	78	122·1	700·8	83·77	471·72	57·48	317·87	39·55	214·88
22	79	105·4	578·7	71·92	387·95	49·10	260·39	33·63	175·33
23	80	91·28	473·34	61·98	316·03	42·13	211·29	28·72	141·70
24	81	75·93	382·06	51·31	254·05	34·70	169·16	23·54	112·98
25	82	62·66	306·13	42·14	202·74	28·36	134·46	19·15	89·44
26	83	52·35	243·47	35·03	160·60	23·47	106·10	15·75	70·29
27	84	42·63	191·12	28·40	125·57	18·93	82·63	12·66	54·54
28	85	35·04	148·49	23·22	97·17	15·41	63·70	10·26	41·88
29	86	28·82	113·45	19·01	73·95	12·56	48·29	8·318	31·624
30	87	23·06	84·63	15·14	54·94	9·950	35·732	6·588	23·306
31	88	18·28	61·57	11·94	39·80	7·809	25·782	5·123	16·748
32	89	14·15	43·29	9·198	27·869	5·988	17·973	3·909	11·625
33	90	9·783	29·140	6·329	18·671	4·100	11·985	2·664	7·716
34	91	6·257	19·357	4·028	12·342	2·598	7·885	1·680	5·052
35	92	4·011	13·100	2·568	8·314	1·648	5·287	1·061	3·372
36	93	3·188	9·089	2·033	5·746	1·298	3·639	·8312	2·3112
37	94	2·223	5·901	1·410	3·713	·8963	2·3414	·5712	1·4800
38	95	1·195	3·678	·7547	2·3033	·4774	1·4451	·3028	·9088
39	96	·7641	2·4837	·4801	1·5486	·3022	·9677	·1907	·6060
40	97	·6072	1·7196	·3797	1·0685	·2379	·6655	·1493	·4153
41	98	·4655	1·1124	·2896	·6888	·1806	·4276	·1129	·2660
42	99	·3329	·6469	·2061	·3992	·1279	·2470	·07956	·15319
43	100	·2133	·3140	·1314	·1931	·08115	·11911	·05024	·07363
44	101	·1007	·1007	·06178	·06178	·03796	·03796	·02339	·02339

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	46	1421	18427	1137	13997	911·0	10659·3	730·7	8145·2
1	47	1144	17006	911·5	12860·5	726·6	9748·3	579·7	7414·5
2	48	1058	15862	839·1	11949·0	665·6	9021·7	528·8	6834·8
3	49	995·7	14804·6	785·5	11109·9	619·9	8356·1	490·0	6306·0
4	50	945·5	13808·9	742·5	10324·4	583·3	7736·2	459·0	5816·0
5	51	899·2	12863·4	703·7	9581·9	549·4	7152·9	430·2	5357·0
6	52	856·5	11964·2	666·0	8879·2	518·2	6603·5	403·8	4926·8
7	53	812·2	11107·7	628·7	8213·2	486·7	6085·3	377·5	4523·0
8	54	770·0	10295·5	592·0	7584·5	456·9	5598·6	352·6	4145·5
9	55	729·4	9525·5	559·6	6991·6	428·7	5141·7	329·3	3792·9
10	56	688·5	8796·1	525·2	6432·6	400·8	4713·0	306·3	3463·6
11	57	651·1	8107·6	494·2	5907·4	375·3	4312·2	285·6	3157·3
12	58	616·5	7456·5	465·6	5413·2	351·9	3936·9	266·4	2871·7
13	59	582·8	6840·0	438·0	4947·6	329·4	3585·0	248·3	2605·3
14	60	551·8	6257·2	412·8	4509·6	309·0	3255·6	231·7	2357·0
15	61	520·1	5705·4	387·3	4096·8	288·5	2946·6	215·3	2125·3
16	62	489·4	5185·3	362·6	3709·5	268·8	2658·1	199·6	1910·0
17	63	460·0	4695·9	339·2	3346·9	250·2	2389·3	185·0	1710·4
18	64	428·9	4235·9	314·7	3007·7	231·0	2139·1	170·0	1525·4
19	65	398·3	3807·0	290·9	2693·0	212·5	1908·1	155·6	1355·4
20	66	369·7	3408·7	268·6	2402·1	195·4	1695·6	142·0	1199·8
21	67	341·4	3039·0	247·0	2133·5	178·7	1500·2	129·6	1057·8
22	68	314·1	2697·6	226·1	1886·5	162·8	1321·5	117·5	928·2
23	69	287·1	2383·5	205·6	1660·4	147·4	1158·7	105·8	810·7
24	70	261·1	2096·4	186·0	1454·8	132·7	1011·3	94·82	704·96
25	71	237·3	1835·3	168·2	1268·8	119·4	878·6	84·94	610·14
26	72	215·1	1598·0	151·7	1100·6	107·2	759 2	75·87	525·20
27	73	193·4	1382·9	135·9	948·9	95·53	652·04	67·28	449·33
28	74	173·2	1189·5	121·1	813·0	84·71	556·51	59·39	382·05
29	75	154·2	1016·3	107·3	691·9	74·68	471·80	52·12	322·66
30	76	136·7	862·1	94·63	584·66	65·57	397·12	45·55	270·54
31	77	120·6	725·4	83·06	490·03	57·28	331·55	39·60	224·99
32	78	104·4	604·8	71·57	406·97	49·11	274·27	33·79	185·39
33	79	90·32	500·41	61·62	235·40	42·08	225·16	28·82	151·60
34	80	78·53	410·09	53·33	733·78	36·25	183·08	24·71	122·78
35	81	65·77	331·56	44·43	220·45	30·06	146·83	20·39	98·07
36	82	54·49	265·79	36·64	176·02	24·67	116·77	16·65	77·68
37	83	45·53	211·30	30·46	139·38	20·42	92·10	13·72	61·03
38	84	37·11	165·77	24·72	108·92	16·48	71·68	11·02	47·31
39	85	30·53	128·66	20·22	84·20	13·43	55·20	8·935	36·292
40	86	25·06	98·13	16·53	63·98	10·92	41·77	7·233	27·357
41	87	19·98	73·07	13·11	47·45	8·619	30·852	5·682	20·124
42	88	15·81	53·09	10·35	34·34	6·756	22·233	4·432	14·442
43	89	12·24	37·28	7·948	23·994	5·177	15·477	3·380	10·010
44	90	8·442	25·043	5·460	16·046	3·538	10·300	2·299	6·630
45	91	5·387	16·601	3·467	10·586	2·236	6·762	1·445	4·331
46	92	3·443	11·214	2·206	7·119	1·415	4·526	·9107	2·8869
47	93	2·734	7·771	1·743	4·913	1·113	3·111	·7127	1·9762
48	94	1·906	5·037	1·210	3·170	·7687	1·9985	·4899	1·2635
49	95	1·026	3·131	·6473	1·9603	·4094	1·2298	·2597	·7736

TWO JOINT LIVES.

Age 46 years.

Ages. Male. (x)	Ages. Feml. (y)	3 per Cent. $D_{x.y}$	3 per Cent. $N_{x.y}$	3½ per Cent. $D_{x.y}$	3½ per Cent. $N_{x.y}$	4 per Cent. $D_{x.y}$	4 per Cent. $N_{x.y}$	4½ per Cent. $D_{x.y}$	4½ per Cent. $N_{x.y}$
50	96	·6533	2·1056	·4104	1·3130	·2584	·8204	·1630	·5139
51	97	·5176	1·4523	·3236	·9026	·2027	·5620	·1273	·3509
52	98	·3949	·9347	·2457	·5790	·1532	·3593	·09576	·22364
53	99	·2796	·5398	·1732	·3333	·1074	·2061	·06684	·12788
54	100	·1773	·2602	·1093	·1601	·06747	·09874	·04177	·06104
55	101	·08298	·08298	·05089	·05089	·03127	·03127	·01927	·01927
Difference of Age 56 years.									
0	56	902·6	9783·1	688·4	7154·3	525·3	5241·8	401·5	3852·4
1	57	722·8	8880·5	548·5	6465·9	416·6	4716·5	316·8	3450·9
2	58	665·0	8157·7	502·2	5917·4	379·6	4299·9	287·4	3134·1
3	59	622·5	7492·7	467·8	5415·2	351·9	3920·3	265·0	2846·7
4	60	589·5	6870·2	441·1	4947·4	330·2	3568·4	247·6	2581·7
5	61	556·0	6280·7	413·9	4506·3	308·3	3238·2	230·1	2334·1
6	62	521·8	5724·7	386·6	4092·4	286·6	2929·9	212·9	2104·0
7	63	489·9	5202·9	361·2	3705·8	266·5	2643·3	197·0	1891·1
8	64	458·5	4713·0	336·4	3344·6	247·0	2376·8	181·7	1694·1
9	65	428·1	4254·5	312·5	3008·2	228·4	2129·8	167·3	1512·4
10	66	398·7	3826·4	289·8	2695·7	210·6	1901·4	153·5	1345·1
11	67	370·6	3427·7	268·1	2405·9	194·0	1690·8	140·6	1191·6
12	68	344·8	3057·1	248·1	2137·8	178·6	1496·8	128·8	1051·0
13	69	318·5	2712·3	228·1	1889·7	163·4	1318·2	117·4	922·2
14	70	292·7	2393·8	208·6	1661·6	148·8	1154·8	106·3	804·8
15	71	268·0	2101·1	190·1	1453·0	134·9	1006·0	95·96	698·58
16	72	245·1	1833·1	173·0	1262·9	122·2	871·1	86·48	602·62
17	73	222·3	1588·0	156·1	1089·9	109·8	748·9	77·31	516·14
18	74	199·8	1365·7	139·7	933·8	97·70	639·14	68·50	438·83
19	75	178·1	1165·9	124·0	794·1	86·29	541·44	60·23	370·33
20	76	158·0	987·8	109·4	670·1	75·79	455·15	52·65	310·10
21	77	139·2	829·8	95·90	560·73	66·11	379·36	45·71	257·45
22	78	120·3	690·6	82·47	464·83	56·59	313·25	38·93	211·74
23	79	103·7	570·3	70·78	382·36	48·33	256·66	33·10	172·81
24	80	89·78	466·64	60·97	311·58	41·43	208·33	28·24	139·71
25	81	74·83	376·86	50·57	250·61	34·21	166·90	23·20	111·47
26	82	61·85	302·03	41·59	200·04	28·00	132·69	18·90	88·27
27	83	51·57	240·18	34·52	158·45	23·13	104·69	15·54	69·37
28	84	42·01	188·61	27·98	123·93	18·66	81·56	12·48	53·83
29	85	34·56	146·60	22·91	95·95	15·21	62·90	10·12	41·35
30	86	28·48	112·04	18·79	73·04	12·41	47·69	8·218	31·233
31	87	22·77	83·56	14·95	54·25	9·826	35·284	6·478	23·015
32	88	18·03	60·79	11·77	39·30	7·702	25·458	5·053	16·537
33	89	13·97	42·76	9·083	27·533	5·913	17·756	3·860	11·484
34	90	9·665	28·794	6·253	18·450	4·051	11·843	2·632	7·624
35	91	6·196	19·129	3·988	12·197	2·572	7·792	1·663	4·992
36	92	3·968	12·933	2·542	8·209	1·631	5·220	1·050	3·329
37	93	3·148	8·965	2·007	5·667	1·282	3·589	·8207	2·2796
38	94	2·192	5·817	1·391	3·660	·8839	2·3079	·5633	1·4589
39	95	1·179	3·625	·7443	2·2698	·4708	1·4240	·2985	·8956
40	96	·7524	2·4467	·4727	1·5255	·2976	·9532	·1878	·5971
41	97	·5978	1·6943	·3738	1·0528	·2341	·6556	·1471	·4093
42	98	·4591	1·0965	·2856	·6790	·1781	·4215	·1113	·2622
43	99	·3281	·6374	·2031	·3934	·1261	·2434	·07842	·15097
44	100	·2101	·3093	·1295	·1903	·07997	·11737	·04951	·07255
45	101	·09926	·09926	·06087	·06087	·03740	·03740	·02304	·02304

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	47	1361	17395	1084	13156	864·4	9983·8	690·0	7599·1
1	48	1095	16034	867·3	12072·6	688·2	9119·4	546·5	6909·1
2	49	1011	14939	796·9	11205·3	629·4	9431·2	497·6	6362·6
3	50	951·0	13928·8	746·2	10408·4	586·6	8801·8	461·3	5865·0
4	51	905·3	12977·8	707·0	9662·2	553·1	8215·2	433·1	5403·7
5	52	862·1	12072·5	670·1	8955·2	521·7	7662·1	406·5	4970·6
6	53	818·7	11210·4	633·1	8285·1	490·6	7140·4	380·5	4564·1
7	54	775·5	10391·7	596·9	7652·0	460·3	6649·8	355·2	4183·6
8	55	734·2	9416·2	562·3	7055·1	431·4	6189·5	331·4	3828·4
9	56	694·2	8782·0	529·1	6492·8	404·1	5758·1	308·9	3497·0
10	57	655·9	8687·8	497·5	5963·7	378·1	5374·0	287·7	3188·1
11	58	619·3	7431·9	467·5	5466·2	353·6	4975·9	267·8	2900·4
12	59	585·8	6912·6	440·0	4998·7	331·1	4622·3	249·5	2632·6
13	60	555·2	6326·8	415·1	4558·7	310·8	4501·2	233·1	2383·1
14	61	523·8	5771·6	389·8	4143·6	290·4	3980·4	216·8	2150·0
15	62	491·5	5247·8	364·2	3753·8	270·0	2690·0	200·5	1933·2
16	63	463·1	4756·3	341·4	3389·6	251·9	2420·0	186·2	1732·7
17	64	433·6	4293·2	318·1	3048·2	233·6	2168·1	171·9	1546·5
18	65	403·1	3859·6	294·3	2730·1	215·1	1934·5	157·5	1374·6
19	66	374·0	3456·5	271·9	2435·8	197·7	1719·4	144·0	1217·1
20	67	346·2	3082·5	250·4	2163·9	181·2	1521·7	131·4	1073·1
21	68	319·1	2736·3	229·6	1913·5	165·4	1340·5	119·4	941·7
22	69	291·8	2417·2	208·9	1683·9	149·7	1175·1	107·5	822·3
23	70	265·4	2125·4	189·1	1475·0	134·9	1025·4	96·43	714·82
24	71	240·7	1860·0	170·7	1285·9	121·2	890·5	86·17	618·39
25	72	217·9	1619·3	153·7	1115·2	108·6	769·3	76·87	532·22
26	73	196·3	1401·4	137·9	961·5	96·94	660·78	68·28	455·35
27	74	175·8	1205·1	122·9	823·6	85·96	563·84	60·27	387·07
28	75	156·3	1029·3	108·7	700·7	75·70	477·88	52·83	326·80
29	76	138·3	873·0	95·76	592·07	6·636	402·18	46·10	273·97
30	77	122·1	734·7	84·11	496·31	58·00	335·82	40·10	227·87
31	78	105·9	612·6	72·56	412·20	49·80	277·82	34·26	187·77
32	79	91·48	506·78	62·40	339·64	42·62	228·02	29·19	153·51
33	80	79·50	445·30	53·97	277·24	36·69	185·40	25·00	124·32
34	81	66·43	335·80	44·89	223·27	30·37	148·71	20·60	99·32
35	82	55·07	269·37	37·03	178·38	24·93	118·34	16·83	78·72
36	83	46·12	214·30	30·86	141·35	20·68	93·41	13·89	61·89
37	84	37·64	168·18	25·06	110·49	16·72	72·73	11·18	48·00
38	85	30·95	130·54	20·51	85·43	13·62	56·01	9·062	36·828
39	86	25·46	99·59	16·78	64·92	11·09	42·39	7·345	27·766
40	87	20·29	74·13	13·32	48·14	8·755	31·307	5·772	20·421
41	88	16·03	53·84	10·49	34·82	6·850	22·552	4·494	14·649
42	89	12·41	37·81	8·066	24·339	5·253	15·702	3·429	10·155
43	90	8·566	25·402	5·539	16·273	3·590	10·449	2·332	6·726
44	91	5·465	16·836	3·518	10·734	2·269	6·859	1·467	4·394
45	92	3·487	11·371	2·233	7·216	1·433	4·590	·9221	2·9270
46	93	2·766	7·884	1·763	4·983	1·127	3·157	·7213	2·0049
47	94	1·931	5·118	1·225	3·226	·7784	2·0303	·4960	1·2836
48	95	1·040	3·187	·6565	1·9957	·4152	1·2519	·2633	·7876
49	96	·6647	2·1479	·4175	1·339	·2628	·8367	·1659	·5243

TWO JOINT LIVES.

Age 47 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Fem. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	97	·5272	1·4832	·3296	·9217	·2065	·5739	·1297	·3584
51	98	·4030	·9560	·2507	·5921	·1563	·3674	·09773	·22872
52	99	·2864	·5530	·1773	·3414	·1100	·2111	·06844	·13099
53	100	·1817	·2666	·1120	·1641	·06915	·10118	·04282	·06255
54	101	·08498	·08498	·05212	·05212	·03203	·03203	·01973	·01973
Difference of Age 55 years.									
0	55	948·4	10494·3	726·8	7702·3	557·3	5665·4	428·1	4180·3
1	56	758·8	9545·9	578·6	6975·5	441·6	5108·1	337·4	3752·2
2	57	699·0	8787·1	530·5	6396·9	402·9	4666·5	306·6	3414·8
3	58	655·1	8088·1	494·8	5866·4	373·9	4263·6	283·0	3108·2
4	59	618·8	7433·0	465·3	5371·6	349·9	3889·7	263·7	2825·2
5	60	585·8	6814·2	438·1	4906.3	327·9	3539·8	245·9	2561·5
6	61	552·2	6228·4	411·1	4468·2	306·3	3211·9	228·6	2315·6
7	62	517·7	5676·2	383·6	4057·1	284·4	2905·6	211·3	2087·0
8	63	486·4	5158·5	358·6	3673·5	264·4	2621·2	195·6	1875·7
9	64	455·5	4672·1	334·2	3314·9	245·4	2356·6	180·6	1680·1
10	65	424·5	4216·6	309·3	2980·7	226·5	2111·2	165·9	1499·5
11	66	395·7	3792·1	287·6	2671·4	209·1	1884·7	152·3	1333·6
12	67	368·9	3396·4	266·7	2383·8	193·0	1675·6	140·0	1181·3
13	68	343·0	3027·5	246·9	2117·1	177·8	1482·6	128·3	1041·3
14	69	316·6	2684·5	226·7	1870·2	162·5	1304·8	116·7	913·0
15	70	290·6	2367·9	207·1	1643·5	147·7	1142·3	105·6	796·3
16	71	266·9	2077·3	189·3	1436·4	134·3	994·6	95·55	690·77
17	72	243·5	1810·4	171·8	1247·1	121·4	860·3	85·90	595·22
18	73	219·9	1566·9	154·4	1075·3	108·6	738·9	76·47	509·32
19	74	197·4	1347·0	138·0	920·9	96·56	630·39	67·70	432·85
20	75	176·1	1149·6	122·5	782·9	85·30	533·83	59·53	365·15
21	76	155·8	973·5	107·9	660·4	74·74	448·53	51·93	305·62
22	77	137·0	817·7	94·41	552·55	65·00	373·79	45·00	253·69
23	78	118·4	680·7	81·18	458·14	55·69	308·70	38·32	208·69
24	79	102·0	562·3	69·60	376·96	47·52	253·01	32·55	170·37
25	80	88·50	460·35	60·09	307·36	40·83	205·49	27·83	137·82
26	81	73·86	371·85	49·91	247·27	33·76	164·66	22·90	109·99
27	82	60·92	297·99	40·98	197·36	27·58	130·90	18·63	87·09
28	83	50·83	237·07	34·02	156·38	22·79	103·32	15·31	68·46
29	84	41.44	186·24	27·61	122·36	18·41	80·53	12·31	53·15
30	85	34·15	144·80	22·63	94·75	15·02	62·12	9·998	40·840
31	86	28·13	110·65	18·55	72·12	12·26	47·10	8·117	30·842
32	87	22·47	82·52	14·74	53·57	9·692	34·844	6·388	22·725
33	88	17·80	60·05	11·63	38·83	7·605	25·152	4·989	16·337
34	89	13·80	42·25	8·975	27·207	5·843	17·547	3·814	11·348
35	90	9·570	28·455	6·190	18·232	4·011	11·704	2·606	7·534
36	91	6·130	18·885	3·946	12·042	2·544	7·693	1·645	4·928
37	92	3·917	12·755	2·510	8·096	1·611	5·149	1·036	3·283
38	93	3·104	8·838	1·979	5·586	1·264	3·538	·8092	2·2470
39	94	2·162	5·734	1·371	3·607	·8715	2·2745	·5554	1·4378
40	95	1·161	3·572	·7329	2·2363	·4636	1·4030	·2940	·8824
41	96	·7408	2·4114	·4654	1·5034	·2930	·9394	·1849	·5884
42	97	·5897	1·6706	·3686	1·0380	·2310	·6464	·1450	·4035
43	98	·4525	1·0809	·2815	·6694	·1755	·4154	·1097	·2585
44	99	·3233	·6284	·2002	·3879	·1242	·2399	·07728	·14883
45	100	·2071	·3051	·1276	·1877	·07880	·11574	·04879	·07155
46	101	·09801	·09801	·06012	·06012	·03694	·03694	·02276	·02276

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	48	1301	16400	1032	12362	818·7	9340·2	650·4	7081·1
1	49	1045	15099	824·3	11330·1	650·7	8521·5	514·3	6430·7
2	50	965·4	14054·3	757·8	10505·8	595·4	7870·8	468·5	5916·4
3	51	910·5	13088·9	711·3	9748·0	556·2	7275·4	435·3	5447·9
4	52	868·0	12178·4	675·0	9036·7	525·2	6719·2	409·3	5012·6
5	53	824·1	11310·4	637·8	8361·7	493·9	6194·0	383·0	4603·3
6	54	781·6	10486·3	602·0	7723·9	463·9	5700·1	358·0	4220·3
7	55	739·4	9704·7	566·7	7121·9	434·6	5236·2	333·8	3862·3
8	56	698·7	8965·3	532·9	6555·2	406·6	4801·6	310·8	3528·5
9	57	661·3	8266·6	501·9	6022·3	381·2	4395·0	290·1	3217·7
10	58	623·9	7605·3	471·3	5520·4	356·2	4013·8	269·7	2927·6
11	59	588·4	6981·4	442·4	5049·1	332·7	3657·6	250·7	2657·9
12	60	557·9	6323·0	417·4	4606·7	312·4	3324·9	234·2	2407·2
13	61	527·0	5835·1	392·3	4189·3	292·2	3012·5	218·1	2173·0
14	62	495·0	5308·1	366·7	3797·0	271·8	2720·3	201·9	1954·9
15	63	465·1	4813·1	342·9	3430·3	253·0	2448·5	187·0	1753·0
16	64	436·5	4348·0	320·3	3087·4	235·1	2195·5	173·0	1566·0
17	65	407·5	3911·5	297·5	2767·1	217·3	1960·4	159·2	1393·0
18	66	378·5	3504·0	275·1	2469·6	200·0	1743·1	145·7	1233·8
19	67	350·3	3125·5	253·3	2194·5	183·3	1543·1	132·9	1088·1
20	68	323·5	2775·2	232·8	1941·2	167·7	1359·8	121·0	955·2
21	69	296·3	2451·7	212·2	1708·4	152·1	1192·1	109·2	834·2
22	70	269·7	2155·4	192·2	1496·2	137·1	1040·0	97·97	725·06
23	71	244·7	1885·7	173·6	1304·0	123·2	902·9	87·64	627·09
24	72	221·0	1641·0	156·0	1130·4	110·2	779·7	78·00	539·45
25	73	198·9	1420·0	139·7	974·4	98·22	669·59	69·18	461·45
26	74	178·4	1221·1	124·7	834·7	87·23	571·37	61·17	392·27
27	75	158·6	1042·7	110·4	710·0	76·83	484·14	53·62	331·10
28	76	140·3	884·1	97·08	599·68	67·27	407·31	46·73	277·48
29	77	123·5	743·8	85·12	502·60	58·70	340·04	40·58	230·75
30	78	107·1	620·3	73·47	417·48	50·42	281·34	34·69	190·17
31	79	92·74	513·28	63·27	344·01	43·21	230·92	29·59	155·48
32	80	80·52	420·54	54·67	280·74	37·15	187·71	25·32	125·89
33	81	67·23	340·02	45·43	226·07	30·73	150·56	20·85	100·57
34	82	55·61	279·79	37·40	180·64	25·18	119·83	17·00	79·72
35	83	46·61	217·18	31·19	143·24	20·90	94·65	14·04	62·72
36	84	38·12	170·57	25·39	112·05	16·93	73·75	11·32	48·68
37	85	31·39	132·45	20·80	86·66	13·81	56·82	9·190	37·365
38	86	25·81	101·06	17·02	65·86	11·24	43·01	7·449	28·175
39	87	20·61	75·25	13·52	48·84	8·892	31·774	5·861	20·726
40	88	16·28	54·64	10·64	35·32	6·959	22·882	4·565	14·865
41	89	12·59	38·36	8·179	24·687	5·326	15·923	3·477	10·300
42	90	8·692	25·771	5·621	16·508	3·642	10·597	2·367	6·823
43	91	5·546	17·079	3·569	10·887	2·302	6·955	1·488	4·456
44	92	3·538	11·533	2·266	7·318	1·454	4·653	·9359	2·9684
45	93	2·802	7·995	1·786	5·052	1·140	3·199	·7303	2·0325
46	94	1·954	5·193	1·239	3·266	·7878	2·0599	·5020	1·3022
47	95	1·653	3·239	·6646	2·0278	·4204	1·2721	·2666	·8002
48	96	·6739	2·1862	·4234	1·3632	·2666	·8517	·1682	·5336
49	97	·5364	1·5123	·3354	·9398	·2101	·5851	·1320	·3654

TWO JOINT LIVES.

Age 48 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	98	·4105	·9759	·2554	·6044	·1592	·3750	·09954	·23345
51	99	·2922	·5654	·1809	·3490	·1122	·2158	·06984	·13391
52	100	·1861	·2732	·1147	·1681	·07081	·10364	·04384	·06407
53	101	·08711	·08711	·05342	·05342	·03283	·03283	·02023	·02023
Difference of Age 54 years.									
0	54	994·8	11237·5	766·0	8279·6	590·2	6112·9	455·5	4528·0
1	55	797·3	10242·7	610·9	7513·6	468·5	5522·7	359·7	4072·5
2	56	733·9	9445·4	559·6	6902·7	427·1	5054·2	326·4	3712·8
3	57	688·6	8711·5	522·6	6343·1	396·9	4627·1	301·9	3386·4
4	58	651·3	8022·9	492·0	5820·5	371·9	4230·2	281·6	3084·5
5	59	614·7	7371·6	462·2	5328·5	347·6	3858·3	262·0	2802·9
6	60	581·7	6756·9	435·2	4866·3	325·8	3510·7	244·3	2540·9
7	61	547·9	6175·2	407·9	4431·1	303·9	3184·9	226·8	2296·6
8	62	514·0	5627·3	380·8	4023·2	282·3	2881·0	209·7	2069·8
9	63	483·3	5113·3	356·3	3642·4	262·9	2598·7	194·8	1860·1
10	64	451·8	4630·0	331·5	3286·1	243·4	2335·8	179·1	1665·3
11	65	421·4	4178·2	307·7	2954·6	224·8	2092·4	164·7	1486·2
12	66	393·9	3756·8	286·2	2646·9	208·1	1867·6	151·6	1321·5
13	67	367·0	3362·9	265·4	2360·7	192·0	1659·5	139·2	1169·9
14	68	340·9	2995·9	245·4	2095·3	176·7	1467·5	127·5	1030·7
15	69	314·4	2655·0	225·2	1849·9	161·4	1290·8	115·9	903·2
16	70	289·4	2340·6	206·3	1624·7	147·1	1129·4	105·1	787·3
17	71	265·1	2051·2	188·0	1418·4	133·4	982·3	94·90	682·20
18	72	240·8	1786·1	170·0	1230·4	120·1	848·9	84·97	587·30
19	73	217·2	1545·3	152·6	1060·4	107·3	728·8	75·58	502·33
20	74	195·1	1328·1	136·4	907·8	95·43	621·58	66·91	426·75
21	75	173·7	1133·0	120·8	771·4	84·12	526·15	58·71	359·84
22	76	153·4	959·3	106·2	650·6	73·59	442·03	51·12	301·13
23	77	134·8	805·9	92·89	544·48	64·06	368·44	44·29	250·01
24	78	116·4	671·1	79·80	451·59	54·77	304·38	37·68	205·72
25	79	100·5	554·7	68·58	371·79	46·84	249·61	32·08	168·04
26	80	87·34	454·23	59·29	303·21	40·30	202·77	27·46	135·96
27	81	72·76	366·89	49·18	243·92	33·26	162·47	22·56	108·50
28	82	60·05	294·13	40·37	194·74	27·19	129·21	18·35	85·94
29	83	50·13	234·08	33·55	154·37	22·48	102·02	15·10	67·59
30	84	40·95	183·95	27·27	120·82	18·19	79·54	12·16	52·49
31	85	33·74	143·00	22·35	93·55	14·84	61·35	9·874	40·331
32	86	27·74	109·26	18·29	71·20	12·09	46·51	8·006	30·457
33	87	22·18	81·52	14·55	52·91	9·569	34·421	6·308	22·451
34	88	17·58	59·34	11·49	38·36	7·514	24·852	4·929	16·143
35	89	13·67	41·76	8·881	26·879	5·783	17·338	3·776	11·214
36	90	9·468	28·092	6·123	17·998	3·968	11·555	2·578	7·438
37	91	6·052	18·624	3·896	11·875	2·513	7·587	1·624	4·860
38	92	3·863	12·572	2·475	7·979	1·588	5·074	1·022	3·236
39	93	3·061	8·709	1·951	5·504	1·246	3·486	·7980	2·2146
40	94	2·128	5·648	1·350	3·553	·8583	2·2408	·5469	1·4166
41	95	1·143	3·520	·7214	2·2038	·4563	1·3835	·2894	·8697
42	96	·7307	2·3777	·4590	1·4824	·2889	·9272	·1824	·5803
43	97	·5812	1·6470	·3633	1·0234	·2276	·6383	·1430	·3979
44	98	·4459	1·0658	·2774	·6601	·1730	·4107	·1081	·2549
45	99	·3186	·6199	·1973	·3827	·1224	·2367	·07616	·14683
46	100	·2045	·3013	·1260	·1854	·07782	·11432	·04818	·07067
47	101	·09688	·09688	·05940	·05940	·03650	·03650	·02249	·02249

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cen .		4½ per Cent.	
Male. (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	49	1243	15447	980·7	11599·2	774·1	8729·9	612·1	6592·3
1	50	998·1	14204·9	783·7	10618·5	615·6	7955·8	484·2	5980·2
2	51	924·3	13206·8	722·1	9834·8	564·5	7340·2	442·1	5496·0
3	52	872·9	12282·5	678·7	9112·7	528·1	6775·7	411·3	5053·9
4	53	829·7	11409·6	642·1	8434·0	497·2	6247·6	385·6	4642·6
5	54	786·9	10579·9	606·1	7791·9	467·0	5750·4	360·4	4257·0
6	55	745·2	9792·0	571·2	7185·8	438·0	5283·4	336·4	3896·6
7	56	703·8	9047·8	536·8	6614·6	409·6	4845·4	313·1	3560·2
8	57	665·6	8344·0	505·1	6077·8	383·6	4435·8	291·9	3247·1
9	58	628·9	7678·4	475·1	5572·7	359·2	4052·2	271·9	2955·2
10	59	592·8	7049·5	445·7	5097·6	335·2	3693·0	252·6	2683·3
11	60	560·5	6456·7	419·4	4651·9	313·9	3357·8	235·4	2430·7
12	61	529·7	5896·2	394·3	4232·5	293·7	3043·9	219·3	2195·3
13	62	498·0	5366·5	368·9	3838·2	273·5	2750·2	203·1	1976·0
14	63	468·4	4868·5	345·3	3469·3	254·8	2476·7	188·3	1772·9
15	64	438·3	4400·1	321·6	3124·0	236·1	2221·9	173·8	1584·6
16	65	410·2	3961·8	299·5	2802·4	218·9	1985·8	160·3	1410·8
17	66	382·6	3551·6	278·0	2502·9	202·2	1766·9	147·3	1250·5
18	67	354·5	3169·0	256·4	2224·9	185·5	1564·7	134·5	1103·2
19	68	327·3	2814·5	235·6	1968·5	169·7	1379·2	122·4	968·7
20	69	300·4	2487·2	215·2	1732·9	154·2	1209·5	110·7	846·3
21	70	273·9	2186·8	195·2	1517·7	139·3	1055·3	99·52	735·60
22	71	248·7	1912·9	176·4	1322·5	125·2	916·0	89·04	636·08
23	72	224·7	1664·2	158·6	1146·1	112·1	790·8	79·33	547·04
24	73	201·8	1439·5	141·7	987·5	99·66	678·71	76·19	467·71
25	74	180·8	1237·7	126·3	845·8	88·39	579·05	61·97	397·52
26	75	161·0	1056·9	112·0	719·5	77·97	490·66	54·41	335·55
27	76	142·3	895·9	98·53	607·53	68·26	412·69	47·42	281·14
28	77	125·3	753·6	86·27	509·00	59·50	344·43	41·13	233·72
29	78	108·5	628·3	74·36	422·73	51·03	284·93	35·11	192·59
30	79	93·89	519·85	64·06	348·37	43·75	233·90	29·97	157·48
31	80	81·64	425·96	55·42	284·31	37·67	190·15	25·68	127·51
32	81	68·09	344·32	46·00	228·89	31·13	152·48	21·11	101·83
33	82	56·30	276·23	37·85	182·89	25·49	121·35	17·21	80·72
34	83	47·08	219·93	31·51	145·04	21·11	95·86	14·18	63·51
35	84	38·53	172·85	25·65	113·53	17·11	74·75	11·44	49·33
36	85	31·80	134·32	21·06	87·88	13·99	57·64	9·306	37·891
37	86	26·17	102·52	17·26	66·82	11·41	43·65	7·554	28·585
38	87	20·90	76·35	13·71	49·56	9·018	32·244	5·944	21·031
39	88	16·54	55·45	10·80	35·85	7·066	23·226	4·636	15·087
40	89	12·78	38·91	8·309	25·054	5·410	16·160	3·532	10·451
41	90	8·812	26·134	5·699	16·745	3·693	10·750	2·399	6·919
42	91	5·627	17·322	3·622	11·046	2·335	7·057	1·510	4·520
43	92	3·590	11·695	2·300	7·424	1·476	4·722	·9496	3·0107
44	93	2·842	8·105	1·812	5·124	1·158	3·246	·7411	2·0611
45	94	1·978	5·263	1·255	3·312	·7976	2·0883	·5083	1·3200
46	95	1·065	3·285	·6727	2·0573	·4255	1·2907	·2698	·8117
47	96	·6825	2·2228	·4287	1·3846	·2699	·8652	·1703	·5419
48	97	·5439	1·5383	·3401	·9559	·2131	·5953	·1338	·3716
49	98	·4176	·9944	·2598	·6158	·1620	·3822	·1013	·2378

TWO JOINT LIVES.

Age 49 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	99	·2977	·5768	·1848	·3560	·1144	·2202	·07113	·13658
51	100	·1899	·2791	·1170	·1717	·07226	·10587	·04474	·06545
52	101	·08920	·08920	·05470	·05470	·03361	·03361	·02071	·02071
Difference of Age 53 years.									
0	53	104·1	12012·	806·1	8884·5	624·1	6584·6	484·1	4895·6
1	54	836·1	10971·3	643·9	8078·4	496·1	5960·5	382·7	4411·5
2	55	771·0	10135·2	590·9	7434·5	453·1	5464·4	348·0	4028·8
3	56	723·0	9364·2	551·3	6843·6	420·7	5011·3	321·4	3680·8
4	57	684·7	8641·2	519·7	6292·3	394·7	4590·6	300·8	3359·4
5	58	647·0	7956·5	488·8	5772·6	369·5	4195·9	279·7	3059·1
6	59	610·7	7309·5	459·1	5283·8	345·3	3826·4	260·2	2779·4
7	60	577·2	6698·8	431·8	4824·7	323·2	3481·1	242·4	2519·2
8	61	544·0	6121·6	405·0	4392·9	301·6	3157·9	225·2	2276·8
9	62	510·7	5577·6	378·3	3987·9	280·6	2856·3	208·4	2051·6
10	63	479·3	5066·9	353·4	3609·6	260·7	25757	192·8	1843·2
11	64	448·4	4587·6	329·1	3256·2	241·6	2315·0	177·8	1650·4
12	65	419·5	4139·2	306·3	2927·1	223·8	2073·4	163·9	1472·6
13	66	391·9	3719·7	284·8	2620·8	207·1	1849·6	150·8	1308·7
14	67	364·8	3327·8	263·8	2336·0	190·9	1642·5	138·4	1157·9
15	68	338·5	2963·0	243·6	2072·2	175·5	1451·6	126·6	1019·5
16	69	313·1	2624·5	224·2	1828·6	160·7	1276·1	115·4	892·9
17	70	287·5	2311·4	204·9	1604·4	146·1	1115·4	104·4	777·5
18	71	262·2	2023·9	186·0	1399·5	132·0	969·3	93·89	673·19
19	72	237·9	1761·7	167·9	1213·5	118·7	837·3	83·99	579·30
20	73	214·8	1523·8	150·8	1045·6	106·0	718·6	74·70	495·31
21	74	192·4	1309·0	134·6	894·8	94·13	612·61	65·99	420·61
22	75	171·0	1116·6	118·9	760·2	82·81	518·48	57·80	354·62
23	76	151·0	945·6	104·5	641·3	72·42	435·67	50·31	296·82
24	77	132·6	794·6	91·35	536·84	62·99	363·25	43·55	246·51
25	78	114·7	662·0	78·65	445·49	53·97	300·26	37·14	202·96
26	79	99·22	547·37	67·69	366·84	46·23	246·29	31·66	165·82
27	80	86·04	448·15	58·38	299·15	39·71	200·06	27·07	134·16
28	81	71·71	362·11	48·45	240·77	32·78	160·35	22·24	107·09
29	82	59·22	290·40	39·83	192·32	26·81	127·57	18·10	84·85
30	83	49·53	231·18	33·15	152·49	22·21	100·76	14·92	66·75
31	84	40·43	181·65	26·94	119·34	17·97	78·55	12·01	51·83
32	85	33·27	141·22	22·05	92·40	14·64	60·58	9·739	39·829
33	86	27·40	107·95	18·06	70·35	11·93	45·94	7·905	30·090
34	87	21·92	80·55	14·38	52·29	9·456	34·014	6·233	22·185
35	88	17·41	58·63	11·37	37·91	7·439	24·558	4·880	15·952
36	89	13·52	41·22	8·789	26·540	5·723	17·119	3·736	11·072
37	90	9·348	27·707	6·047	17·751	3·918	11·396	2·545	7·336
38	91	5·968	18·359	3·841	11·704	2·477	7·478	1·602	4·791
39	92	3·810	12·391	2·440	7·863	1·566	5·001	1·008	3·189
40	93	3·014	8·581	1·921	5·423	1·227	3·435	·7858	2·1818
41	94	2·096	5·567	1·329	3·502	·8448	2·2084	·5384	1·3960
42	95	1·127	3·471	·7115	2·1734	·4501	1·3636	·2854	·8576
43	96	·7201	2·3445	·4524	1·4619	·2848	·9135	·1797	·5722
44	97	·5726	1·6244	·3581	1·0095	·2244	·6287	·1409	·3925
45	98	·4395	1·0518	·2734	·6514	·1705	·4043	·1066	·2516
46	99	·3146	·6123	·1949	·3780	·1209	·2338	·07521	·14504
47	100	·2021	·2977	·1245	·1831	·07690	·11295	·04761	·06983
48	101	·09566	·09566	·05867	·05867	·03605	·03605	·02222	·02222

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	50	1187	14534	932·2	10872·7	732·3	8151·1	576·2	6131·4
1	51	955·6	13347·9	746·6	9940·5	583·7	7418·8	456·9	5555·2
2	52	886·2	12392·3	689·0	9193·9	536·0	6835·1	417·7	5098·3
3	53	834·4	11506·1	645·6	8504·9	499·9	6299·1	387·5	4680·6
4	54	792·1	10671·7	610·1	7859·3	470·1	5799·2	362·8	4293·1
5	55	750·3	9879·6	575·1	7249·2	441·0	5329·1	338·7	3930·3
6	56	709·2	9129·3	541·0	6674·1	412·9	4888·1	315·6	3591·6
7	57	670·4	8420·1	508·9	6133·1	386·5	4475·2	294·1	3276·0
8	58	633·2	7749·7	478·2	5624·2	361·4	4088·7	273·7	2981·9
9	59	597·7	7116·5	449·5	5146·0	338·0	3727·3	254·7	2708·2
10	60	564·7	6518·8	422·5	4696·5	316·2	3389·3	237·1	2453·5
11	61	532·1	5954·1	396·2	4274·0	295·1	3073·1	220·3	2216·4
12	62	500·5	5422·0	370·8	3877·8	274·8	2778·0	204·2	1996·1
13	63	471·2	4921·5	347·4	3507·0	256·3	2503·2	189·4	1791·9
14	64	441·5	4450·3	323·9	3159·6	237·8	2246·9	175·0	1602·5
15	65	411·9	4008·8	300·8	2835·7	219·8	2009·1	161·0	1427·5
16	66	385·2	3596·9	279·9	2534·9	203·5	1789·3	148·3	1266·5
17	67	358·4	3211·7	259·1	2255·0	187·5	1585·8	136·0	1118·2
18	68	331·3	2853·3	238·4	1995·9	171·7	1398·3	123·9	982·2
19	69	303·9	2522·0	217·7	1757·5	156·0	1226·6	112·1	858·3
20	70	277·7	2218·1	198·0	1539·8	141·2	1070·6	100·9	746·2
21	71	252·6	1940·4	179·2	1341·8	127·2	929·4	90·45	645·36
22	72	228·4	1687·8	161·1	1162·6	113·9	802·2	80·60	554·91
23	73	205·2	1459·4	144·1	1001·5	101·4	688·3	71·38	474·31
24	74	183·4	1254·2	128·2	857·4	89·68	586·90	62·88	402·93
25	75	163·1	1070·8	113·5	729·2	78·99	497·22	55·13	340·05
26	76	144·4	907·7	100·0	615·7	69·28	418·23	48·13	284·92
27	77	127·1	763·3	87·58	515·76	60·38	348·95	41·74	236·79
28	78	109·9	636·2	75·37	428·18	51·72	288·57	35·59	195·05
29	79	95·02	526·39	64·84	352·84	44·28	236·85	30·33	159·46
30	80	82·64	431·37	56·12	287·97	38·14	192·57	25·99	129·13
31	81	69·04	348·73	46·64	231·85	31·56	154·43	21·41	103·14
32	82	57·01	279·69	38·34	185·21	25·81	122·87	17·43	81·73
33	83	47·65	222·68	31·89	146·87	21·37	97·06	14·35	64·30
34	84	38·91	175·03	25·92	114·98	17·29	75·69	11·56	49·95
35	85	32·14	136·12	21·29	89·06	14·14	58·40	9·406	38·396
36	86	26·52	103·98	17·48	67·77	11·55	44·26	7·651	28·990
37	87	21·19	77·46	13·91	50·29	9·146	32·715	6·029	21·339
38	88	16·77	56·27	10·95	36·38	7·167	23·569	4·701	15·310
39	89	12·98	39·50	8·441	25·432	5·494	16·402	3·587	10·609
40	90	8·950	26·520	5·789	16·991	3·752	10·908	2·437	7·022
41	91	5·705	17·570	3·672	11·202	2·368	7·156	1·531	4·585
42	92	3·642	11·865	2·333	7·530	1·497	4·788	·9634	3·0540
43	93	2·885	8·223	1·839	5·197	1·174	3·291	·7520	2·0906
44	94	2·007	5·338	1·273	3·358	·8095	2·1177	·5158	1·3386
45	95	1·079	3·331	·6811	2·0854	·4308	1·3082	·2732	·8228
46	96	·6906	2·2521	·4339	1·4043	·2732	·8774	·1724	·5496
47	97	·5508	1·5615	·3444	·9704	·2157	·6042	·1355	·3772
48	98	·4234	1·0107	·2635	·6260	·1643	·3885	·1027	·2417
49	99	·3028	·5873	·1875	·3625	·1163	·2242	·07238	·13909

TWO JOINT LIVES.

Age 50 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	100	·1935	·2845	·1192	·1750	·07361	·10791	·04557	·06671
51	101	·09104	·09104	·05582	·05582	·03430	·03430	·02114	·02114
Difference of Age 52 years.									
0	52	1090	12821	847·4	9518·2	659·3	7081·1	513·8	5285·0
1	53	875·1	11731·8	677·6	8670·8	524·7	6421·8	406·7	4771·2
2	54	808·8	10856·1	622·7	7993·2	479·8	5897·1	370·3	4364·5
3	55	759·7	10047·3	582·1	7370·5	446·4	5417·3	342·7	3994·2
4	56	718·8	9287·6	548·3	6788·4	418·4	4970·9	319·8	3651·5
5	57	680·2	8568·8	516·3	6240·1	392·1	4552·5	298·3	3331·7
6	58	642·7	7888·6	485·5	5723·8	366·9	4160·4	277·8	3033·4
7	59	605·9	7245·9	455·5	5238·3	342·6	3793·5	258·1	2755·6
8	60	573·0	6640·0	428·6	4782·8	320·8	3450·9	240·6	2497·5
9	61	540·5	6067·0	402·3	4354·2	299·8	3130·1	223·7	2256·9
10	62	506·5	5526·5	375·3	3951·9	278·2	2830·3	206·7	2033·2
11	63	475·8	5020·0	350·8	3576·6	258·8	2552·1	191·3	1826·5
12	64	446·4	4544·2	327·5	3225·8	240·4	2293·3	176·9	1635·2
13	65	417·3	4097·8	304·7	2898·3	222·6	2052·9	163·0	1458·3
14	66	389·6	3680·5	283·1	2593·6	205·8	1830·3	149·9	1295·3
15	67	362·2	3290·9	262·0	2310·5	189·6	1624·5	137·5	1145·4
16	68	337·1	2928·7	242·6	2048·5	174·7	1434·9	126·1	1007·9
17	69	310·9	2591·6	222·7	1805·9	159·6	1260·2	114·6	881·8
18	70	284·4	2280·7	202·7	1583·2	144·5	1100·6	103·3	767·2
19	71	259·1	1996·3	183·8	1380·5	130·5	956·1	92·78	663·96
20	72	235·2	1737·2	166·0	1196·7	117·3	825·6	83·00	571·18
21	73	211·8	1502·0	148·8	1030·7	104·6	708·3	73·67	488·18
23	74	189·5	1290·2	132·4	881·9	92·66	603·75	64·97	414·51
23	75	168·3	1100·7	117·0	749·5	81·50	511·09	56·88	349·54
24	76	148·5	932·4	102·8	632·5	71·22	429·59	49·48	292·66
25	77	130·7	783·9	90·03	529·70	62·08	358·37	42·92	243·18
26	78	113·2	653·2	77·62	439·67	53·27	296·29	36·65	200·26
27	79	97·74	540·06	66·71	362·05	45·55	243·02	31·19	163·61
28	80	84·80	442·32	57·57	295·34	39·13	197·47	26·67	132·42
29	81	70·73	357·52	47·80	237·77	32·34	158·34	21·93	105·75
30	82	58·52	286·79	39·35	189·97	26·50	126·00	17·87	83·82
31	83	48·93	228·27	32·74	150·62	21·94	99·50	14·74	65·93
32	84	39·89	179·34	26·56	117·88	17·72	77·56	11·85	51·19
33	85	32·85	139·45	21·76	91·32	14·45	59·84	9·616	39·344
34	86	27·06	106·60	17·85	69·56	11·79	45·39	7·810	29·728
35	87	21·69	79·54	14·24	51·71	9·360	33·604	6·170	21·918
36	88	17·23	57·85	11·30	37·47	7·360	24·244	4·828	15·748
37	89	13·35	40·62	8·677	26·175	5·651	16·884	3·689	10·920
38	90	9·217	27·275	5·962	17·498	3·864	11·233	2·510	7·231
39	91	5·886	18·058	3·788	11·536	2·443	7·369	1·579	4·721
40	92	3·715	12·172	2·403	7·748	1·542	4·926	·9922	3·1425
41	93	2·967	8·457	1·891	5·345	1·208	3·384	·7735	2·1503
42	94	2·067	5·490	1·311	3·454	·8333	2·1769	·5310	1·3768
43	95	1·111	3·423	·7013	2·1433	·4436	1·3436	·2813	·8458
44	96	·7095	2·3126	·4459	1·4420	·2807	·9000	·1771	·5645
45	97	·5644	1·6031	·3528	·9961	·2210	·6192	·1388	·3874
46	98	·4339	1·0387	·2700	·6433	·1683	·3983	·1052	·2486
47	99	·3109	·6048	·1925	·3733	·1194	·2300	·07432	·14344
48	100	·1996	·2939	·1230	·1808	·07594	·11068	·04702	·06892
49	101	·09434	·09434	·05785	·05785	·03474	·03474	·02190	·02190

MALE (YOUNGER) AND FEMALE LIFE.

Difference of Age 51 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	51	1137	13661	888·2	10179·8	694·4	7602·7	543·8	5596·5
1	52	915·8	12524·4	712·3	9291·6	554·3	6908·3	431·7	5152·7
2	53	847·0	11608·6	655·4	8579·3	507·4	6354·2	393·5	4721·0
3	54	796·8	10761·6	613·5	7923·9	472·7	5846·6	364·7	4327·5
4	55	755·3	9964·8	578·9	7310·4	443·9	5373·9	340·9	3962·8
5	56	714·0	9209·5	544·6	6731·5	415·6	4930·0	317·7	3621·9
6	57	675·6	8495·5	512·9	6186·9	389·5	4514·4	296·3	3304·2
7	58	637·7	7819·9	481·7	5674·0	364·1	4124·9	275·7	3007·9
8	59	601·6	7182·2	452·2	5192·3	340·1	3760·8	256·3	2732·2
9	60	569·4	6580·6	425·9	4740·1	318·9	3420·7	239·1	2475·9
10	61	536·1	6011·2	399·1	4314·2	297·3	3101·8	221·9	2236·8
11	62	502·8	5475·1	372·6	3915·1	276·2	2804·5	205·2	2014·9
12	63	473·6	4972·3	349·1	3542·5	257·6	2528·3	190·4	1809·7
13	64	444·1	4498·7	325·8	3193·4	239·2	2270·7	176·0	1619·3
14	65	414·9	4054·6	302·9	2867·6	221·3	2031·5	162·1	1443·3
15	66	386·8	3639·7	281·1	2564·7	204·4	1810·2	148·9	1281·2
16	67	360·7	3252·9	260·8	2283·6	188·7	1605·8	136·9	1132·3
17	68	334·9	2892·2	241·0	2022·8	173·6	1417·1	125·2	995·4
18	69	307·6	2557·3	220·3	1781·8	157·9	1243·5	113·4	870·2
19	70	281·0	2249·7	200·3	1561·5	142·9	1085·6	102·1	756·8
20	71	256·1	1968·7	181·7	1361·2	128·9	942·7	91·70	654·71
21	72	232·0	1712·6	163·7	1179·5	115·7	813·8	81·86	563·01
22	73	208·6	1480·6	146·4	1015·8	103·0	698·1	72·53	481·15
23	74	186·5	1272·0	130·4	869·4	91·21	595·18	63·94	408·62
24	75	165·5	1085·5	115·1	739·0	80·15	503·97	55·94	344·68
25	76	146·4	920·0	101·3	623·9	70·19	423·82	48·76	288·74
26	77	129·0	773·6	88·85	522·67	61·28	353·63	42·36	239·98
27	78	111·5	644·6	76·50	433·82	52·49	292·35	36·12	197·62
28	79	96·33	533·12	65·72	357·32	44·89	239·86	30·74	161·50
29	80	83·63	436·79	56·80	291·60	38·60	194·97	26·31	130·76
30	81	69·89	353·16	47·23	234·80	31·95	156·37	21·67	104·45
31	82	57·81	283·27	38·87	187·57	26·17	124·42	17·67	82·78
32	83	48·26	225·46	32·29	148·70	21·63	98·15	14·54	65·11
33	84	39·39	177·20	26·23	116·41	17·50	76·62	11·70	50·57
34	85	32·46	137·81	21·51	90·18	14·28	59·12	9·501	38·870
35	86	26·80	105·35	17·67	68·67	11·67	44·84	7·732	29·369
36	87	21·47	78·55	14·09	51·00	9·261	33·174	6·105	21·637
37	88	17·01	57·08	11·11	36·91	7·268	23·913	4·768	15·532
38	89	13·16	40·07	8·557	25·803	5·572	16·645	3·637	10·764
39	90	9·090	26·918	5·879	17·246	3·810	11·073	2·475	7·127
40	91	5·794	17·828	3·730	11·367	2·406	7·263	1·555	4·652
41	92	3·693	12·034	2·365	7·637	1·518	4·857	·9767	3·0973
42	93	2·927	8·341	1·866	5·272	1·192	3·339	·7629	2·1206
43	94	2·037	5·414	1·292	3·406	·8213	2·1474	·5234	1·3577
44	95	1·095	3·377	·6912	2·1141	·4372	1·3261	·2773	·8343
45	96	·6993	2·2820	·4393	1·4229	·2765	·8889	·1746	·5570
46	97	·5573	1·5827	·3485	·9836	·2183	·6124	·1371	·3824
47	98	·4288	1·0254	·2668	·6351	·1663	·3941	·1040	·2453
48	99	·3071	·5966	·1902	·3683	·1180	·2278	·07340	·14130
49	100	·1968	·2895	·1213	·1781	·07488	·1098[2]	·04637	·06790
50	101	·0927	·0927	·0568	·0568	·03494	·03494	·02153	·02153

GOVERNMENT LIFE ANNUITY COMMUTATION TABLES.

FEMALE LIFE.

TWO JOINT LIVES.

$D_{x.y}$ and $N_{x.y}$

AT 3, 3½, 4, AND 4½ PER CENT. INTEREST.

FEMALE LIFE.

Equal

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Male. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	0	9515	150668	9515	138945	9515	128659	9515	119848
1	1	6951	141153	6917	129430	6884	119144	6851	110335
2	2	6571	134202	6508	122513	6443	112260	6384	103482
3	3	6156	127631	6068	116005	5981	105817	5894	97098
4	4	5767	121475	5656	109937	5548	99836	5442	91204
5	5	5485	115708	5354	104281	5226	94288	5102	85762
6	6	5228	110223	5080	98927	4933	89062	4794	80660
7	7	4976	104995	4811	93847	4651	84129	4499	75866
8	8	4760	100019	4579	89036	4405	79478	4241	71367
9	9	4568	95259	4373	84457	4187	75073	4011	67126
10	10	4394	90691	4187	80084	3990	70886	3803	63115
11	11	4232	86297	4013	75897	3806	66896	3610	59312
12	12	4075	82065	3845	71884	3629	63090	3426	55702
13	13	3919	77990	3680	68039	3456	56461	3247	52276
14	14	3760	74071	3513	64359	3284	56005	3072	49029
15	15	3602	70311	3349	60846	3116	52721	2900	45957
16	16	3444	66709	3286	57497	2950	49605	2733	43057
17	17	3292	63265	3032	54211	2793	46655	2574	40324
18	18	3144	59973	2882	51179	2642	43862	2424	37750
19	19	3000	56829	2735	48297	2497	41220	2278	35326
20	20	2861	53829	2596	45562	2359	38723	2142	33048
21	21	2730	50968	2467	42966	2229	36364	2016	30906
22	22	2607	48238	2344	40499	2108	34135	1897	28890
23	23	2489	45631	2227	38155	1992	32027	1784	26993
24	24	2376	43142	2116	35928	1884	30035	1680	25209
25	25	2268	40766	2009	33812	1781	28151	1580	23529
26	26	2162	38498	1905	31803	1681	26370	1484	21949
27	27	2058	36336	1806	29898	1585	24689	1392	20465
28	28	1960	34278	1712	28092	1495	23104	1308	19073
29	29	1867	32318	1623	26380	1411	21609	1229	17765
30	30	1781	30451	1541	24757	1333	20198	1155	16536
31	31	1694	28670	1459	23216	1256	18865	1082	15381
32	32	1606	26986	1376	21757	1179	17609	1011	14299
33	33	1524	25370	1299	20381	1107	16430	945·3	13288·4
34	34	1449	23846	1228	19082	1044	15323	886·4	12343·1
35	35	1382	22397	1166	17854	985·1	14279·4	833·0	11456·7
36	36	1317	21015	1106	16688	930·6	13294·3	782·8	10623·7
37	37	1253	19698	1048	15582	876·6	12363·7	734·0	9840·9
38	38	1189	18445	989·0	14534·9	823·3	11487·1	686·1	9106·9
39	39	1126	17256	932·1	13545·9	772·7	10663·8	640·7	8420·8
40	40	1069	16130	880·3	12613·8	726·1	9891·1	599·3	7780·1
41	41	1010	15061	828·6	11733·5	680·0	9165·0	558·7	7180·8
42	42	958·1	14051·7	782·0	10904·9	638·6	8485·0	522·1	6622·1
43	43	910·5	13093·6	736·3	10122·9	601·1	7846·4	488·9	6100·0
44	44	864·0	12183·1	698·4	9386·6	564·9	7245·3	457·3	5611·1
45	45	820·5	11319·1	664·0	8688·2	531·1	6680·4	428·0	5153·8
46	46	776·3	10498·6	621·3	8024·2	497·6	6149·3	399·0	4725·8
47	47	733·5	9722·3	584·2	7402·9	465·8	5651·7	371·9	4326·8
48	48	691·0	8988·8	547·8	6818·7	434·6	5185·9	345·2	3954·9
49	49	649·0	8297·8	511·8	6270·9	404·1	4751·3	319.5	3609·7

TWO JOINT LIVES.

Ages.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	50	609·6	7648·8	478·4	5759·1	376·1	4347·2	295·9	3290·2
51	51	575·6	7039·2	449·6	5280·7	351·7	3971·1	275·3	2994·3
52	52	544·7	6463·6	423·5	4831·1	329·6	3619·4	256·9	2719·0
53	53	513·0	5918·9	396·7	4407·6	307·3	3289·8	238·3	2462·1
54	54	481·5	5405·9	370·6	4010·9	285·7	2982·5	220·6	2223·8
55	55	450·9	4924·4	345·5	3640·3	265·0	2696·8	203·6	2003·2
56	56	420·6	4473·5	320·6	3294·8	244·9	2431·8	187·2	1799·6
57	57	393·1	4052·9	298·3	2974·2	226·7	2186·9	172·5	1612·4
58	58	366·4	3659·8	276·7	2675·9	209·2	1960·2	158·4	1439·9
59	59	340·8	3293·4	256·1	2399·2	192·7	1751·0	145·2	1281·5
60	60	318·5	2952·6	238·3	2143·1	178·4	1558·3	133·8	1136·3
61	61	295·7	2634·1	220·1	1904·8	164·0	1379·9	122·5	1002·5
62	62	271·9	2338·4	201·5	1684·7	149·4	1215·9	111·1	880·0
63	63	250·7	2066·5	184·8	1483·2	136·4	1066·5	100·9	768·9
64	64	229·5	1815·8	168·4	1298·4	123·5	930·1	90·98	668·01
65	65	208·8	1586·3	152·4	1130·0	111·4	806·6	81·56	577·03
66	66	189·6	1377·5	137·7	977·6	100·2	695·2	73·00	495·47
67	67	171·3	1187·9	123·8	839·9	89·66	595·05	65·03	422·47
68	68	154·1	1016·6	110·9	716·1	79·86	505·39	57·65	357·44
69	69	136·8	862·5	97·94	605·25	70·24	425·53	50·46	299·79
70	70	120·4	725·7	85·82	507·31	61·23	355·29	43·79	249·33
71	71	105·5	605·3	74·80	421·49	53·12	294·06	37·78	205·54
72	72	91·60	499·81	64·63	346·69	45·69	240·94	32·35	167·76
73	73	78·66	408·21	55·25	282·06	38·87	195·25	27·39	135·41
74	74	66·91	329·55	46·77	226·81	32·75	156·38	22·94	108·02
75	75	56·14	262·64	39·04	180·04	27·19	123·63	18·98	85·08
76	76	46·50	206·50	32·23	141·00	22·35	96·44	15·52	66·10
77	77	38·25	160·00	26·35	108·77	18·18	74·09	12·57	50·58
78	78	30·37	121·75	20·82	82·42	14·29	55·91	9·830	38·016
79	79	24·03	91·38	16·38	61·60	11·19	41·62	7·663	28·186
80	80	19·16	67·35	13·01	45·22	8·847	30·437	6·028	20·523
81	81	14·11	48·19	9·538	32·214	6·455	21·590	4·378	14·495
82	82	10·20	34·08	6·856	22·676	4·618	15·135	3·116	10·117
83	83	7·525	23·881	5·034	15·820	3·375	10·517	2·266	7·001
84	84	5·298	16·356	3·527	10·786	2·353	7·142	1·572	4·735
85	85	3·796	11·058	2·514	7·259	1·668	4·789	1·111	3·163
86	86	2·718	7·262	1·792	4·745	1·184	3·121	·7839	2·0528
87	87	1·835	4·544	1·194	2·953	·7918	1·9379	·5213	1·2689
88	88	1·217	2·709	·7941	1·7599	·5200	1·1461	·3410	·7476
89	89	·7726	1·4926	·5022	·9658	·3270	·6261	·2133	·4066
90	90	·3902	·7200	·2523	·4636	·1635	·2991	·1061	·1933
91	91	·1684	·3298	·1084	·2113	·06991	·13563	·04519	·08728
92	92	·07267	·16144	·04655	·10290	·02987	·06572	.01922	·04209
93	93	·04833	·08877	·03081	·05635	·01967	·03585	·01260	·02287
94	94	·02482	·04044	·01574	·02554	·01001	·01618	·006377	·010272
95	95	·007600	·015621	·004797	·009800	·003036	·006175	·001925	·003895
96	96	·003290	·008021	·002066	·005003	·001301	·003139	·0008210	·0019706
97	97	·002206	·004731	·001370	·002937	·0008645	·0018383	·0005428	·0011496
98	98	·001378	·002525	·0008581	·0015674	·0005346	·0009738	·0003342	·0006068
99	99	·0007463	·0011479	·0004621	·0007093	·0002867	·0004392	·0001783	·0002726
100	100	·0003248	·0004016	·0002001	·0002472	·0001236	·0001525	·0000764	·0000943
101	101	·0000768	·0000768	·0000471	·0000471	·0000289	·0000289	·0000179	·0000179

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	1	8013	143624	7974	131644	7936	121334	7899	112421
1	2	6659	135611	6595	123670	6529	113398	6469	104522
2	3	6267	128952	6176	117075	6088	106869	6000	98053
3	4	5871	122685	5758	110899	5648	100781	5540	92053
4	5	5541	116814	5408	105141	5280	95133	5155	86513
5	6	5276	111273	5127	99733	4978	89853	4838	81358
6	7	5026	105997	4858	94606	4697	84875	4543	76520
7	8	4796	100971	4614	89748	4438	80178	4273	71977
8	9	4595	96175	4398	85134	4213	75740	4034	67704
9	10	4414	91580	4206	80736	4009	71527	3821	63670
10	11	4249	87166	4030	76530	3820	67518	3624	59849
11	12	4092	82917	3861	72500	3644	63698	3441	56225
12	13	3938	78825	3698	68639	3472	60054	3263	52784
13	14	3782	74887	3534	64941	3304	56582	3090	49521
14	15	3626	71105	3372	61407	3137	53278	2920	46431
15	16	3471	67479	3211	58035	2973	50141	2754	43511
16	17	3318	64008	3057	54824	2815	47168	2594	40757
17	18	3169	60690	2906	51767	2662	44353	2443	38163
18	19	3026	57521	2759	48861	2518	41691	2298	35720
19	20	2886	54495	2619	46102	2380	39173	2161	33422
20	21	2754	51609	2486	43483	2248	36793	2033	31261
21	22	2629	48855	2364	40997	2126	34545	1912	29228
22	23	2510	46226	2246	38633	2009	32419	1799	27316
23	24	2396	43716	2133	36387	1900	30410	1694	25517
24	25	2287	41320	2026	34254	1796	28510	1593	23823
25	26	2182	39033	1923	32228	1696	26714	1499	22230
26	27	2078	36851	1823	30305	1602	25018	1407	20731
27	28	1978	34773	1728	28482	1509	23416	1320	19324
28	29	1885	32795	1639	26754	1424	21907	1239	18004
29	30	1797	30910	1555	25115	1344	20483	1165	16765
30	31	1712	29113	1473	23560	1269	19139	1093	15600
31	32	1625	27401	1392	22087	1193	17870	1023	14507
32	33	1542	25776	1314	20695	1120	16677	956·3	13484·0
33	34	1464	24234	1241	19381	1054	15557	895·8	12527·7
34	35	1394	22770	1177	18140	994·0	14503·8	840·5	11631·9
35	36	1329	21376	1117	16963	939·0	13509·8	789·9	10791·4
36	37	1266	20047	1059	15846	885·5	12570·8	741·5	10001·5
37	38	1203	18781	1001	14787	833·1	11685·3	694·3	9260·0
38	39	1140	17578	943·6	13786·8	782·2	10852·2	648·6	8565·7
39	40	1081	16438	890·3	12843·2	734·4	10070·0	606·1	7917·1
40	41	1024	15357	839·5	11952·9	689·0	9335·6	566·0	7311·0
41	42	969·6	14333·4	791·3	11113·4	646·2	8646·6	528·2	6745·0
42	43	920·3	13363·8	744·8	10322·1	607·5	8000·4	494·3	6216·8
43	44	874·0	12443·5	706·4	9577·3	571·4	7392·9	462·6	5722·5
44	45	829·6	11569·5	667·4	8870·9	537·0	6821·5	432·8	5259·9
45	46	786·5	10739·9	629·4	8203·5	504·1	6284·5	404·3	4827·1
46	47	743·3	9953·4	592·1	7574·1	472·1	5780·4	376·9	4422·8
47	48	701·5	9210·1	556·0	6982·0	441·2	5308·3	350·3	4045·9
48	49	660·0	8508·6	520·5	6426·0	410·9	4867·1	324·9	3695·6
49	50	619·6	7848·6	486·4	5905·5	382·3	4456·2	300·8	3370·7

TWO JOINT LIVES.

Age 1 year.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	51	583·7	7229·0	455·9	5419·1	356·6	4073·9	279·2	3069·9
51	52	551·7	6645·3	428·2	4963·2	333·9	3717·3	260·2	2790·7
52	53	521·0	6093·6	402·9	4535·0	312·1	3383·4	242·1	2530·5
53	54	489·6	5572·6	376·9	4132·1	290·6	3071·3	224·3	2288·4
54	55	459·1	5083·0	351·8	3755·2	269·8	2780·7	207·3	2064·1
55	56	429·2	4623·9	327·1	3403·4	249·8	2510·9	191·0	1856·8
56	57	400·7	4194.7	304·0	3076·3	231·0	2261·1	175·8	1665·8
57	58	374·0	3794·0	282·4	2772·3	213·5	2030·1	161·8	1490·0
58	59	348·2	3420·0	261·7	2489·9	196·9	1816·6	148·3	1328·2
59	60	324·6	3071·8	242·3	2228·2	181·8	1609·7	136·4	1179·9
60	61	302·4	2747·2	225·1	1985·4	167·8	1427·9	125·2	1043·5
61	62	279·4	2444·8	207·0	1760·3	153·5	1260·1	114·0	918·3
62	63	257·3	2165·4	189·7	1553·3	140·0	1106·6	103·5	804·3
63	64	236·4	1908·1	173·4	1363·6	127·3	966·6	93·70	700·86
64	65	215·7	1671·7	157·5	1190·2	115·1	849·3	84·26	607·16
65	66	196·0	1456·0	142·4	1032·7	103·7	734·2	75·48	522·90
66	67	177·6	1260·0	128·3	890·3	92·94	630·51	67·42	447·42
67	68	160·1	1082·4	115·2	762·0	82·97	537·57	59·89	380·00
68	69	143·0	922·3	102·4	646·8	73·45	454·60	52·76	320·11
69	70	126·5	779·3	90·12	544·46	64·31	381·15	45·99	267·35
70	71	111·1	652·8	78·74	4543·4	55·93	316·84	39·78	221·36
71	72	96·85	541·78	68·34	3756·0	48·30	260·91	34·20	181·58
72	73	83·64	444·93	58·75	3072·6	41·34	212·61	29·13	147·38
73	74	71·49	361·29	49·97	2485·1	34·99	171·27	24·53	118·25
74	75	60·39	289·80	42·00	1985·4	29·26	136·28	20·42	93·72
75	76	50·37	229·41	34·87	1565·4	24·18	107·02	16·78	73·30
76	77	41·58	179·04	28·64	1216·7	19·76	82·84	13·65	56·52
77	78	35·58	137·46	23·02	930·3	15·80	63·08	10·87	42·87
78	79	26·62	103·88	18·15	700·1	12·40	47·28	8·490	32·004
79	80	21·14	77·26	14·35	518·6	9·757	34·882	6·648	23·514
80	81	16·21	56·12	10·95	37·51	7·410	25·125	5·025	16·866
81	82	11·83	39·91	7·949	26·563	5·352	17·715	3·613	11·841
82	83	8·632	28·083	5·776	18·614	3·871	12·363	2·600	8·228
83	84	6·221	19·451	4·142	12·838	2·763	8·492	1·847	5·628
84	85	4·419	13·230	2·928	8·696	1·944	5·729	1·293	3·781
85	86	3·165	8·811	2·087	5·768	1·379	3·785	·9128	2·4883
86	87	2·200	5·646	1·443	3·681	·9496	2·4067	·6253	1·5755
87	88	1·472	3·446	·9614	2·2387	·6292	1·4571	·4125	·9502
88	89	·9554	1·9749	·6209	1·2773	·4043	·8279	·2638	·5377
89	90	·5411	1·0195	·3498	·6564	·2268	·4236	·1473	·2739
90	91	·2525	·4784	·1626	·3066	·1048	·1968	·06776	·12669
91	92	·1090	·2259	·06982	·14407	·04481	·09202	·02882	·05893
92	93	·05839	·11699	·03722	·07425	·02377	·04721	·01523	·03011
93	94	·03413	·05860	·02165	·03703	·01376	·02344	·008768	·014883
94	95	·01354	·02447	·008544	·015381	·005406	·009688	·003427	·006115
95	96	·004925	·010936	·003095	·006837	·001949	·004282	·001230	·002688
96	97	·002654	·006011	·001660	·003742	·001040	·002333	·0006530	·0014589
97	98	·001718	·003357	·001069	·002082	·0006666	·0012936	·0004167	·0008059
98	99	·0009990	·0016397	·0006187	·0010130	·0003839	·0006270	·0002388	·0003892
99	100	·0004851	·0006407	·0002989	·0003943	·0001845	·0002431	·0001143	·0001504
100	101	·0001556	·0001556	·0000954	·0000954	·0000586	·0000586	·0000361	·0000361
Difference of Age 101 years.									
0	101	·1922	·1922	·1178	·1178	·07243	·07243	·04462	·04462

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	2	7676	137969	7602	125879	7527	115487	7458	106499
1	3	6351	130293	6259	118277	6169	107960	6081	99041
2	4	5976	123942	5861	112018	5749	101791	5640	92960
3	5	5641	117966	5508	106157	5375	96042	5248	87320
4	6	5331	112325	5179	100649	5031	90667	4888	82072
5	7	5072	106994	4903	95470	4741	85636	4584	77184
6	8	4843	101922	4659	90567	4483	80895	4315	72600
7	9	4629	97079	4431	85908	4244	76412	4064	68285
8	10	4440	92450	4230	81477	4032	72168	3843	64221
9	11	4268	88010	4049	77247	3839	68136	3641	60378
10	12	4108	83742	3876	73198	3659	64297	3453	56737
11	13	3954	79634	3713	69322	3487	60638	3277	53284
12	14	3800	75680	3551	65609	3319	57151	3105	50007
13	15	3647	71880	3392	62058	3156	53832	2937	46902
14	16	3494	68233	3232	58666	2994	50676	2774	43965
15	17	3343	64739	3080	55434	2837	47682	2614	41191
16	18	3194	61396	2928	52354	2684	44845	2463	38577
17	19	3051	58202	2781	49426	2539	42161	2317	36114
18	20	2912	55151	2643	46645	2401	39622	2180	33797
19	21	2778	52239	2511	44002	2268	37221	2051	31617
20	22	2652	49461	2384	41491	2144	34953	1929	29566
21	23	2531	46809	2265	39107	2025	32809	1815	27637
22	24	2416	44278	2152	36842	1917	30784	1709	25822
23	25	2306	41862	2043	34690	1812	28867	1607	24113
24	26	2200	39556	1939	32647	1710	27055	1511	22506
25	27	2098	37356	1841	30708	1616	25345	1420	20995
26	28	1998	35258	1744	28867	1524	23729	1333	19575
27	29	1903	33260	1654	27123	1439	22205	1251	18242
28	30	1812	31357	1569	25469	1357	20766	1176	16991
29	31	1727	29545	1486	23900	1280	19409	1103	15815
30	32	1642	27818	1407	22414	1205	18129	1034	14712
31	33	1560	26176	1329	21007	1134	16924	967·7	13678·1
32	34	1481	24616	1256	19678	1067	15790	906·1	12710·4
33	35	1409	23135	1188	18422	1004	14723	849·3	11804·3
34	36	1035	21726	1127	17234	947·4	13719·8	797·1	10955·0
35	37	1278	20385	1068	16107	893·5	12772·4	748·2	10157·9
36	38	1215	19107	1011	15039	841·4	11878·9	701·3	9409·7
37	39	1153	17892	954·9	14028·7	791·5	11037·5	656·4	8708·4
38	40	1094	16739	901·3	13073·8	943·6	10246·0	613·6	8052·0
39	41	1035	15645	849·0	12172·5	696·8	9502·4	572·4	7438·4
40	42	982·4	14610·1	801·7	11323·5	654·8	8805·6	535·2	6866·0
41	43	931·2	13627·7	753·7	10521·8	614.8	8150·8	500·2	6330·8
42	44	883·3	12696·5	714·0	9768·1	577·5	7536·0	467·5	5830·6
43	45	839·2	11813·2	675·1	9054·1	543·3	6958·5	437·8	5363·1
44	46	795·2	10974·0	636·4	8379·0	509·6	6415·2	408·8	4925·3
45	47	753·1	10178·8	599·9	7742·6	478·3	5905·6	381·8	4516·5
46	48	710·9	9425·7	563·5	7142·7	447·1	5427·3	355·3	4134·7
47	49	670·0	8714·8	528·4	6579·2	417.2	4980·2	329·8	3779·4
48	50	630·1	8044·8	494·6	6050·8	388·8	4563·0	305·9	3449·6
49	51	593·3	7414·7	463·5	5556·2	362·5	4174·2	283·8	3143·7

TWO JOINT LIVES.

Age 2 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	52	559·4	6821·4	435·0	5092·7	338·6	3811·7	263·9	2859·9
51	53	527·6	6262·0	408·0	4657·7	316·1	3473·1	245·1	2596·0
52	54	497·3	5734·4	382·8	4249·7	295·2	3157·0	227·8	2350·9
53	55	466·8	5237·1	357·7	3866·9	274·3	2861·8	210·7	2123·1
54	56	436·9	4770·3	333·1	3509·2	254·3	2587·5	194·4	1912·4
55	57	408·8	4333·4	310·2	3176·1	235·6	2333·2	179·3	1718·0
56	58	381·2	3924·6	287·8	2865·9	217·6	2097·6	164·8	1538·7
57	59	355·4	3543·4	267·1	2578·1	200·9	1880·0	151·4	1373·9
58	60	331·7	3188·0	248·1	2311·0	185·8	1679·1	139·2	1222·5
59	61	308·2	2856·3	229·4	2062·9	171·0	1493·3	127·5	1083·3
60	62	285·7	2548·1	211·6	1833·5	157·0	1322·3	116·7	955·8
61	63	264·3	2262·4	194·8	1621·9	143·8	1165·3	106·3	839·1
62	64	242·6	1998·1	177·9	1427·1	130·7	1021·5	96·15	732·81
63	65	222·2	1755·5	162·1	1249·2	118·5	890·8	86·78	636·66
64	66	202·5	1533·3	147·2	1087·1	107·1	772·3	77·98	549·88
65	67	183·6	1330·8	132·7	939·9	96·10	665·29	69·70	471·90
66	68	165·9	1147·2	119·4	807·2	86·01	569·19	62·08	402·20
67	69	148·6	981·3	106·4	687·8	76·31	483·18	54·82	340·12
68	70	132·3	832·7	94·23	581·42	67·24	406·87	48·08	285·30
69	71	116·6	700·4	82·70	487·19	58·73	339·63	41·78	232·22
70	72	102·0	583·8	71·95	404·49	50·86	280·90	36·01	195·44
71	73	83·43	481·82	6·211	332·54	43·70	230·04	30·80	159·43
72	74	76·01	393·39	53·13	270·43	37·20	186·34	26·08	128·63
73	75	64·52	317·38	44·88	217·30	31·26	149·14	21·82	102·55
74	76	54·19	252·86	37·51	172·42	26·01	117·88	18·07	80·73
75	77	45·00	198·67	30·99	134·91	21·38	91·87	14·78	62·66
76	78	36·51	153·67	25·03	103·92	17·18	70·49	11·82	47·88
77	79	29·44	117·16	20·08	78·89	13·72	53·31	9·389	36·063
78	80	23·42	87·72	15·90	58·81	10·82	39·59	7·366	26·674
79	81	17·88	64·30	12·07	42·91	8·173	28·773	5·543	19·308
80	82	13·57	46·42	9·125	$30·84_6$	6·146	20·600	4·148	13·765
81	83	10·01	32·85	6·695	$21·72_1$	4·488	14·454	3·014	9·617
82	84	7·137	22·840	4·751	$15·02_6$	3·169	9·966	2·118	6·603
83	85	5·189	15·703	3·438	$10·27_5$	2·283	6·797	1·519	4·485
84	86	3·684	10·514	2·429	$6·83_7$	1·605	4·514	1·063	2·966
85	87	2·561	6·830	1·680	4·408	1·106	2·909	·7281	1·9033
86	88	1·766	4·269	1·110	2·728	·7545	1·8030	·4946	1·1752
87	89	1·156	2·503	·7512	1·6181	·4892	1·0485	·3192	·6806
88	90	·6691	1·3470	·4325	·8669	·2804	·5593	·1820	·3614
89	91	·3501	·6779	·2254	·4344	·1454	·2789	·09396	·17949
90	92	·1635	·3278	·1047	·2090	·06720	·13355	·04322	·08553
91	93	·08759	·16430	·05583	·10432	·03566	·06635	·02284	·04231
92	94	·04122	·07671	·02616	·04849	·01662	·03069	01059	·01947
93	95	·01855	·03549	·01174	·02233	·007431	·014074	·004712	·008884
94	96	·008772	·016943	·005510	·010596	·003470	·006643	·002189	·004172
95	97	·003976	·008171	·002486	·005086	·001558	·003173	·0009780	·0019839
96	98	·002067	·004195	·001286	·002600	·0008020	·0016154	·0005013	·0010059
97	99	·001246	·002128	·0007715	·0013142	·0004787	·0008134	·0002977	·0005046
98	100	·0006495	·0008820	·0004002	·0005427	·0002471	·0003347	·0001530	·0002069
99	101	·0002325	·0002325	·0001425	·0001425	·0000876	·0000876	·0000539	·0000539
Difference of Age 100 years.									
0	100	·4010	·5677	·2471	·3493	·1526	·2154	·09445	·13315
1	101	·1667	·1667	·1022	·1022	·06282	·06282	·03870	·03870

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	3	7321	132557	7216	120376	7114	109931	7010	100887
1	4	6056	125236	5939	113160	5826	102917	5716	93877
2	5	5742	119180	5605	107221	5472	97091	5343	88161
3	6	5427	113438	5273	101616	5121	91619	4976	82818
4	7	5124	108011	4953	96343	4789	86498	4631	77842
5	8	4888	102887	4702	91390	4525	81709	4354	73211
6	9	4675	97999	4476	86688	4286	77184	4105	68857
7	10	4473	93324	4261	82212	4062	72898	3871	64752
8	11	4293	88851	4071	77951	3861	68836	3662	60881
9	12	4127	85558	3894	73880	3675	64975	3469	57219
10	13	3970	80431	3729	69986	3501	61300	3305	53750
11	14	3816	76461	3566	66257	3333	57799	3118	50445
12	15	3665	72645	3408	62691	3170	54366	2951	47327
13	16	3515	68980	3252	59283	3013	51196	2759	44376
14	17	3366	65465	3101	56031	2856	48183	2632	41617
15	18	3219	62099	2951	52930	2706	45327	2482	38985
16	19	3075	58880	2803	49979	2558	42621	2336	36503
17	20	2936	55805	2663	47176	2421	40063	2198	34167
18	21	2803	52869	2532	44513	2288	37642	2069	31969
19	22	2675	50066	2404	41981	2163	35354	1946	29900
20	23	2552	47391	2284	39577	2042	33191	1831	27954
21	24	2437	44839	2170	37293	1932	31149	1723	26123
22	25	2326	42402	2060	35123	1827	29217	1621	24400
23	26	2219	40076	1955	33063	1726	27390	1525	22779
24	27	2116	37857	1856	31108	1630	25664	1432	21254
25	28	2017	35741	1761	29252	1538	24034	1345	19822
26	29	1922	33724	1670	27491	1452	22496	1264	18477
27	30	1832	31802	1584	25821	1370	21044	1187	17213
28	31	1743	29970	1500	24237	1291	19674	1113	16026
29	32	1656	28227	1419	22737	1216	18383	1043	14913
30	33	1576	26571	1343	21318	1145	17167	977·7	13870·6
31	34	1499	24995	1271	19975	1079	16022	916·9	12892·9
32	35	1425	23496	1202	18704	1016	14943	859·2	11976·0
33	36	1355	22071	1139	17502	957·4	13927·0	805·4	11116·8
34	37	1289	20716	1078	16363	901·5	12969·6	754·9	10311·4
35	38	1226	19427	1020	15285	849·2	12068·1	707·7	9556·5
36	39	1165	18201	964·6	14265·1	799·5	11218·9	663·0	8848·8
37	40	1107	17036	912·1	13300·5	752·4	10419·4	620·9	8185·8
38	41	1048	15929	859·6	12388·4	705·4	9667·0	579·6	7564·9
39	42	993·6	14881·3	810·9	11528·8	662·2	8961·6	541·3	6985·3
40	43	943·4	13887·7	763·7	10717·9	622·9	8299·4	506·7	6444·0
41	44	893·9	12944·3	722·5	9954·2	584·4	7676·5	473·2	5937·3
42	45	848·1	12050·4	682·3	9231·7	549·1	7092·1	442·5	5464·1
43	46	804·4	11202·3	643·8	8549·4	515·6	6543·0	413·6	5021·6
44	47	761·5	10397·9	606·6	7905·6	483·6	6027·4	386·1	4608·0
45	48	720·2	9636·4	570·9	7299·0	453·1	5543·8	359·9	4221·9
46	49	679·0	8916·2	535·4	6728·1	422·9	5090·7	334·3	3862·0
47	50	639·6	8237·2	502·2	6192·7	394·7	4667·8	310·5	3527·7
48	51	603·4	7597·6	471·2	5690·5	368·5	4273·1	288·7	3217·2
49	52	568·6	6994·2	442·1	5219·3	344·1	3904·6	268·2	2928·5

TWO JOINT LIVES.

Age 3 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	53	535·2	6425·6	413·8	4777·2	320·5	3560·5	248·7	2660·3
51	54	503·6	5890·4	387·7	4363·4	298·9	3240·0	230·7	2411·6
52	55	474·2	5386·8	363·3	3975·7	278·7	2941·1	214·2	2180·9
53	56	444·3	4912·6	338·8	3612·4	258·7	2662·4	197·7	1966·7
54	57	416·2	4468·3	315·8	3273·6	239·9	2403·7	182·6	1769·0
55	58	388·8	4052·1	293·6	2957·8	222·0	2163·8	168·1	1586·4
56	59	362·2	3663·3	272·1	2664·2	204·8	1941·8	154·3	1418·3
57	60	338·5	3301·1	253·2	2392·1	189·6	1737·0	142·1	1264·0
58	61	314·9	2962·6	234·4	2138·9	174·6	1547·4	130·4	1121·9
59	62	291·2	2647·7	215·8	1904·5	160·0	1372·8	118·8	991·5
60	63	270·3	2356·5	199·3	1688·7	147·1	1212·8	108·1	872·7
61	64	249·2	2086·2	182·8	1489·4	134·4	1065·7	98·79	764·05
62	65	227·9	1837·0	166·4	1306·6	121·6	931·3	89·05	665·26
63	66	208·6	1609·1	151·5	1140·2	110·3	809·7	80·32	576·21
64	67	189·7	1400·5	137·1	988·7	99·28	699·46	72·01	495·89
65	68	171·6	1210·8	123·5	851·6	88·93	600·18	64·19	423·88
66	69	154·1	1039·2	110·3	728·1	79·10	511·25	56·83	359·69
67	70	137·4	885·1	97·90	617.84	69·87	432·15	49·96	302·86
68	71	121·9	747·7	86·47	519·94	61·41	362·28	43·68	252·90
69	72	107·1	625·8	75·56	433·47	53·42	300·87	37·82	209·22
70	73	93·10	518·76	65·41	357·91	46·02	247·45	32·42	171·40
71	74	80·36	425·66	56·17	292·50	39·33	201·43	27·57	138·98
72	75	68·60	345·30	47·72	236·33	33·23	162·10	23·20	111·41
73	76	57·90	276·70	40·08	188·61	27·79	128·87	19·29	88·21
74	77	48·39	218·80	33·33	148·53	23·00	101·08	15·90	68·92
75	78	39·56	170·41	27·08	115·20	18·59	78·08	12·78	53·02
76	79	31·99	130·85	21·82	88·12	14·91	59·49	10·21	40·24
77	80	25·90	98·86	17·58	66·30	11·96	44·58	8·147	30·033
78	81	19·81	72·96	13·38	48·72	9·055	32·626	6·142	21·886
79	82	14·98	53·15	10·06	35·34	6·779	23·571	4·575	15·744
80	83	11·49	38·17	7·685	25·288	5·152	16·792	3·459	11·169
81	84	8·273	26·686	5·508	17·603	3·674	11·640	2·456	7·710
82	85	5·953	18·413	3·943	12·095	2·620	7·966	1·742	5·254
83	86	4·327	12·460	2·852	8·152	1·885	5·346	1·248	3·512
84	87	2·983	8·133	1·957	5·300	1·287	3·461	·8475	2·2646
85	88	2·056	5·150	1·343	3·343	·8787	2·1742	·5760	1·4171
86	89	1·385	3·094	·9009	2·0007	·5866	1·2958	·3828	·8411
87	90	·8095	1·7096	·5233	1·0998	·3392	·7092	·2203	·4583
88	91	·4329	·9001	·2787	·5765	·1797	·3700	·1162	·2389
89	92	·2267	·4672	·1452	·2978	·09317	·19031	·05993	·12188
90	93	·1314	·2405	·08373	·15269	·05348	·09714	·03425	·06195
91	94	·06185	·10915	·03923	·06896	·02494	·04366	·01589	·02770
92	95	·02245	·04730	·01419	·02973	·008979	·018727	·005693	·011813
93	96	·01206	·02485	·007576	·015546	·004771	·009748	·003010	·006120
94	97	·007078	·012794	·004426	·007970	·002774	·004977	·001739	·003110
95	98	·003096	·005716	·001926	·003544	·001202	·002203	·0007507	·0013718
96	99	·001499	·002620	·0009281	·0016180	·0005759	·0010013	·0003582	·0006211
97	100	·0008099	·0011212	·0004990	·0006899	·0003081	·0004254	·0001907	·0002629
98	101	·0003113	·0003133	·0001909	·0001909	·0001173	·0001173	·0000722	·0000722
Difference of Age 99 years.									
0	99	·6168	1·1291	·3819	·6971	·2370	·4313	·1474	·2674
1	100	·3478	·5123	·2143	·3152	·1323	·1943	·08192	·12009
2	101	·1645	·1645	·1009	·1009	·06200	·0620	·03817	·03817

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	4	6982	127399	6847	115174	6717	104697	6589	95653
1	5	5820	120417	5680	108327	5545	97980	5415	89064
2	6	5524	114597	5367	102647	5214	92435	5064	83649
3	7	5217	109073	5044	97280	4875	87221	4715	78585
4	8	4938	103856	4750	92236	4573	82346	4398	73870
5	9	4718	98918	4517	87486	4325	77773	4143	69472
6	10	4518	94200	4304	82969	4103	73448	3909	65329
7	11	4325	89682	4103	78665	3889	69345	3689	61420
8	12	4152	85357	3917	74562	3697	65456	3490	57731
9	13	3988	81205	3745	70645	3517	61759	3305	54241
10	14	3835	77217	3580	66900	3346	58242	3130	50936
11	15	3680	73382	3422	63320	3184	54896	2963	47806
12	16	3531	69702	3267	59898	3025	51712	2801	44843
13	17	3386	66171	3119	56631	2873	48687	2648	42042
14	18	3240	62785	2971	53512	2723	45814	2498	39394
15	19	3098	59545	2827	50541	2579	43091	2353	36896
16	20	2959	56447	2685	47714	2440	40512	2215	34543
17	21	2825	53488	2553	45029	2307	38072	2086	32328
18	22	2699	50663	2426	42476	2182	35765	1964	30242
19	23	2575	47964	2304	40050	2062	33583	1847	28278
20	24	2458	45389	2188	37746	1948	31521	1738	26431
21	25	2345	42931	2077	35558	1842	29573	1635	24693
22	26	2238	40586	1972	33481	1741	27731	1537	23058
23	27	2133	38348	1872	31509	1644	25990	1444	21521
24	28	2034	36215	1777	29637	1552	24346	1357	20077
25	29	1940	34181	1685	27860	1466	22794	1276	18720
26	30	1849	32241	1601	26175	1383	21328	1199	17444
27	31	1760	30392	1514	24574	1304	19945	1124	16245
28	32	1672	28632	1433	23060	1227	18641	1053	15121
29	33	1590	26960	1355	21627	1155	17414	986·4	14068·7
30	34	1514	25370	1284	20272	1100	16259	926·4	13082·3
31	35	1442	23856	1217	18988	1028	15159	869·5	12155·9
32	36	1371	22414	1152	17771	968·5	14131·9	814·8	11286·4
33	37	1303	21043	1089	16619	910·9	13163·4	762·8	10471·6
34	38	1238	19740	1030	15530	856·9	12252·5	714·0	9708·8
35	39	1175	18502	973·2	14500·2	806·8	11395·6	669·0	8994·8
36	40	1118	17327	921·3	13527·0	760·0	10588·8	627·2	8325·8
37	41	1061	16209	869·8	12605·7	713·9	9828·8	586·4	7698·6
38	42	1006	15148	820·9	11735·9	670·4	9114·9	548·0	7112·2
39	43	954·2	14142·3	772·4	10915·0	629·9	8444·5	512·6	6564·2
40	44	905·7	13188·1	732·1	10142·6	592·2	7816·6	479·4	6051·6
41	45	858·3	12282·4	690·5	9410·5	555·7	7222·4	447·8	5572·2
42	46	813·1	11424·1	650·7	8720·0	521·2	6666·7	418·0	5124·4
43	47	770·2	10611·0	613·6	8069·3	489·1	6145·5	390·6	4706·4
44	48	728·2	9840·8	577·3	7455·7	458·1	5656·4	363·8	4315·8
45	49	687·9	9112·6	542·5	6878·4	428·3	5198·3	338·7	3952·0
46	50	648·3	8424·7	509·0	6335·9	399·9	4770·0	314·8	3613·3
47	51	612·5	7776·4	478·4	5826·9	374·2	4370·1	293·0	3298·5
48	52	578·2	7163·9	449·6	5348·5	350·0	3995·9	272·7	3005·5
49	53	543·9	6585·7	420·6	4898·9	325·8	3645·9	252·7	2732·8

TWO JOINT LIVES.

Age 4 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	54	510·7	6041·8	393·1	4478·3	303·2	3320·1	233·9	2480·1
51	55	480·2	5531·1	368·0	4085·2	282·3	3016·9	216·8	2246·2
52	56	451·2	5050·9	344·0	3717·2	262·7	2734·6	200·8	2029·4
53	57	423·2	4599·7	321·1	3373·2	244·0	2471·9	195·6	1828·6
54	58	395·9	4176·5	304·0	3052·1	225·9	2227·9	171·2	1633·0
55	59	369·5	3780·6	277·7	2748·1	208·9	2002·0	157·4	1461·8
56	60	345·0	3411·1	258·0	2470·4	193·2	1793·1	144·9	1304·4
57	61	321·4	3066·1	239·2	2212·4	178·3	1599·9	133·1	1159·5
58	62	297·5	2744·7	220·4	1973·2	163·4	1421·6	121·5	1026·4
59	63	275·5	2447·2	203·1	1752·8	149·9	1258·2	110·7	904·9
60	64	254·9	2171·7	187·0	1549·7	137·3	1108·3	101·0	794·2
61	65	235·2	1916·8	170·9	1362·7	125·0	971·0	91·50	693·25
62	66	214·0	1682·6	155·5	1191·8	113·2	846·0	82·42	601·75
63	67	195·4	1468·6	141·2	1036·3	102·3	722·8	74·17	519·33
64	68	177·3	1273·2	127·6	895·1	91·87	630·56	66·32	445·16
65	69	159·3	1095·9	114·0	767·5	81·79	538·69	58·75	378·84
66	70	142·4	936·6	101·5	653·5	72·42	456·90	51·79	320·09
67	71	126·7	794·2	89·84	552·05	63·80	384·48	45·38	268·30
68	72	112·0	667·5	79·03	462·21	55·85	320·68	39·54	222·92
69	73	97·78	555·59	68·68	383·18	48·32	264·83	34·05	183·38
70	74	84·61	457·81	59·14	314·50	41·41	216·51	29·03	149·33
71	75	72·53	373·20	50·44	255·36	35·14	175·10	24·53	120·30
72	76	61·56	300·67	42·60	204·92	29·54	139·96	20·51	95·77
73	77	51·71	239·11	35·61	162·32	24·58	110·42	16·98	75·26
74	78	42·49	187·40	29·13	126·71	20·00	85·84	13·76	58·28
75	79	34·61	144·91	23·61	97·58	16·13	65·84	11·04	44·52
76	80	28·15	110·30	19·11	73·97	12·99	49·71	8·856	33·480
77	81	21·91	82·15	14·80	54·86	10·02	36·72	6·792	24·624
78	82	16·59	60·24	11·15	40·06	7·511	26·705	5·068	17·832
79	83	12·67	43·65	8·477	28·915	5·683	19·194	3·817	12·764
80	84	9·497	30·985	6·323	20·438	4·218	13·511	2·819	8·947
81	85	6·901	21·488	4·572	14·115	3·036	9·293	2·019	6·128
82	86	4·962	14·587	3·271	9·543	2·162	6·257	1·431	4·109
83	87	3·502	9·625	2·299	6·272	1·512	4·095	·9956	2·6787
84	88	2·394	6·123	1·563	3·973	1·023	2·583	·6704	1·6831
85	89	1·613	3·729	1·049	2·410	·6831	1·5607	·4457	1·0127
86	90	·9708	2·1168	·6276	1·3614	·4068	·8776	·2643	·5670
87	91	·5238	1·1460	·3372	·7338	·2175	·4708	·1406	·3027
88	92	·2803	·6222	·1795	·3966	·1152	·2533	·07411	·16218
89	93	·1821	·3419	·1161	·2171	·07415	·13811	·04748	·08807
90	94	·09276	·15686	·05884	·10102	·03740	·06396	·02383	·04059
91	95	·03368	·06710	·02129	·04218	·01347	·02656	·008540	·016763
92	96	·01457	·03342	·009155	·020898	·005764	·013095	·003637	·008223
93	97	·009733	·018852	·006086	·011743	·003813	·007331	·002393	·004586
94	98	·005512	·009119	·003429	·005657	·002139	·003518	·001337	·002193
95	99	·002245	·003607	·001390	·002228	·0008627	·0013797	·0005365	·0008561
96	100	·0009733	·0013624	·0006003	·0008383	·0003707	·0005170	·0002295	·0003196
97	101	·0003881	·0003881	·0002380	·0002380	·0001463	·0001463	·0000901	·0000901
Difference of Age 98 years.									
0	98	·8508	1·8906	·5292	1·1710	·3300	·7271	·2063	·4524
1	99	·5351	1·0398	·3313	·6418	·2056	·3971	·1278	·2461
2	100	·3432	·5047	·2115	·3105	·1306	·1915	·08084	·11836
3	101	·1615	·1615	·09908	·09908	·06090	·06090	·03752	·03752

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	5	6709	122493	6549	110231	6391	99748	6241	90717
1	6	5599	115784	5439	103682	5283	93357	5134	84476
2	7	5311	110185	5134	98243	4964	88074	4799	79342
3	8	5028	104874	4837	93109	4655	83110	4479	74543
4	9	4767	99846	4565	88272	4369	78455	4185	70064
5	10	4560	95079	4345	83707	4141	74086	3946	65879
6	11	4369	90519	4144	79362	3929	69945	3726	61933
7	12	4182	86150	3946	75218	3724	66016	3515	58207
8	13	4012	81968	3766	71272	3537	62292	3325	54692
9	14	3849	77956	3596	67506	3362	58755	3144	51367
10	15	3695	74107	3436	63910	3197	55393	2975	48223
11	16	3546	70412	3281	60474	3038	52196	2814	45248
12	17	3402	66866	3134	57193	2886	49158	2660	42434
13	18	3260	63464	2988	54059	2739	46272	2513	39774
14	19	3119	60204	2844	51071	2597	43533	2369	37261
15	20	2981	57085	2707	48227	2458	40936	2232	34892
16	21	2848	54104	2572	45520	2326	38478	2101	32660
17	22	2721	51256	2446	42948	2200	36152	1980	30559
18	23	2598	48535	2324	40502	2080	33952	1863	28579
19	24	2480	45937	2208	38178	1966	31872	1753	26716
20	25	2366	43457	2095	35970	1858	29906	1649	24963
21	26	2257	41091	1990	33875	1755	28048	1550	23314
22	27	2152	38834	1888	31885	1658	26293	1456	21764
23	28	2051	36682	1791	29997	1565	24635	1369	20308
24	29	1957	34631	1699	28206	1479	23070	1287	18939
25	30	1867	32674	1615	26507	1396	21591	1210	17652
26	31	1777	30807	1529	24892	1316	20195	1135	16442
27	32	1688	29030	1447	23363	1239	18879	1063	15307
28	33	1605	27342	1368	21916	1166	17640	995·9	14244·2
29	34	1528	25737	1295	20548	1100	16474	934·5	13248·3
30	35	1457	24209	1229	19253	1039	15374	878·5	12313·8
31	36	1388	22752	1166	18024	980·2	14335·8	824·5	11435·3
32	37	1318	21364	1101	16858	921·5	13355·6	771·7	10610·8
33	38	1250	20046	1040	15757	865·9	12434·1	721·5	9839·1
34	39	1186	18796	982·1	14717·1	814·0	11568·2	675·1	9117·6
35	40	1129	17610	929·7	13735·0	766·9	10754·2	632·9	8442·5
36	41	1071	16481	878·7	12805·3	721·1	9987·3	592·4	7809·6
37	42	1018	15410	830·7	11926·6	678·4	9266·2	554·6	7217·2
38	43	966·0	14392·6	781·9	11095·9	637·8	8587·8	518·9	6662·6
39	44	916·0	13426·6	740·4	10314·0	598·9	7950·0	484·9	6143·7
40	45	869·7	12510·6	696·4	9573·6	563·0	7351·1	453·7	5658·8
41	46	822·8	11640·9	658·5	8877·2	527·3	6788·1	422·9	5205·1
42	47	778·5	10818·1	620·1	8218·7	494·5	6260·8	394·6	4782·2
43	48	736·0	10039·6	584·0	7598·6	463·4	5766·3	368·0	4387·6
44	49	695·6	9303·6	548·4	7014·6	433·1	5302·9	342·4	4019·6
45	50	656·7	8608·0	515·6	6466·2	405·2	4869·8	318·9	3677·2
46	51	620·8	7951·3	484·9	5950·6	379·3	4464·6	297·0	3358·3
47	52	587·0	7330·5	456·4	5465·7	355·2	4085·3	276·9	3061·3
48	53	553·1	6743·5	427·7	5009·3	331·3	3730·1	256·9	2784·4
49	54	519·1	6190·4	399·8	4581·6	308·1	3398·8	237·8	2527·5

TWO JOINT LIVES.

Age 5 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	55	487·0	5671·3	373·1	4181·8	286·3	3090·7	219·9	2289·7
51	56	457·0	5184·3	348·4	3808·7	265·9	2804·4	203·3	2069·8
52	57	429·8	4727·3	326·1	3460·3	247·9	2538·5	188·6	1866·5
53	58	402·6	4297·5	304·0	3134·2	229·8	2290·6	174·0	1677·9
54	59	376·2	3894·9	282·7	2830.2	212·8	2060·8	160·3	1503·9
55	60	352·0	3518·7	263·3	2547·5	197·1	1848·0	147·8	1343·6
56	61	327·5	3166·7	243·8	2284·2	181·7	1650·9	135·5	1195·8
57	62	303·7	2839·2	225·0	2040·4	166·9	1469·2	123·9	1060·3
58	63	281·5	2535·5	207·5	1815·4	153·1	1302·3	113·3	936·4
59	64	259·8	2254·0	190·5	1607·9	140·1	1149·2	102·9	823·1
60	65	239·5	1994·2	174·9	1417·4	127·8	1009·1	93·57	720·28
61	66	219·9	1754·7	159·8	1242·5	116·3	881·3	84·68	626·71
62	67	200·5	1534·8	145·0	1082·7	104·9	765·0	76·11	542·03
63	68	182·6	1334·3	131·4	937·7	94·62	660·15	68·31	465·92
64	69	164·6	1151·7	117·8	806·3	84·49	565·53	60·70	397·61
65	70	147·3	987·1	105·0	688·5	74·88	481·04	53·54	336·91
66	71	131·3	839·8	93·13	583·56	66·13	406·16	47·03	283·37
67	72	116·3	708·5	82·09	490·43	58·02	340·03	41·08	236·34
68	73	102·2	592·2	71·82	408·34	50·53	282·01	35·61	195·26
69	74	88·86	490·00	62·11	336·52	43·49	231·48	30·47	159·65
70	75	76·37	401·14	53·11	274·41	36·99	187·99	25·83	129·18
71	76	65·08	324·77	45·05	221·30	31·23	151·00	21·70	103·35
72	77	54·98	259·69	37·87	176·25	26·13	119·77	18·06	81·65
73	78	45·40	2047·1	31·13	138·38	21·36	93·64	14·70	63·59
74	79	37·24	159·31	25·40	107·25	17·35	72·28	11·88	48·89
75	80	30·47	122·07	20·68	81·85	14·01	54·93	9·582	37·016
76	81	23·81	91·60	16·09	61·17	10·89	40·92	7·382	27·434
77	82	18·35	67·79	12·34	45·08	8·307	30·034	5·606	20·052
78	83	14·04	49·44	9·391	32·740	6·297	21·727	4·228	14·446
79	84	10·48	35·40	6·974	23·349	4·653	15·430	3·109	10·218
80	85	7·921	24·929	5·249	16·375	3·484	10·777	2·318	7·109
81	86	5·753	17·008	3·793	11·126	2·507	7·293	1·660	4·791
82	87	4·017	11·255	2·638	7·333	1·734	4·786	1·143	3·131
83	88	2·811	7·238	1·836	4·695	1·201	3·052	·7875	1·9883
84	89	1·879	4·427	1·221	2·859	·7952	1·8512	·5188	1·2008
85	90	1·130	2·548	·7308	1·6389	·4736	1·0560	·3076	·6820
86	91	·6282	1·4188	·4044	·9081	·2609	·5824	·1686	·3744
87	92	·3391	·7906	·2172	·5037	·1394	·3215	·08967	·20584
88	93	·2252	·4515	·1436	·2865	·09169	·18219	·05873	·11617
89	94	·1286	·2263	·08158	·14299	·05184	·09050	·03304	·05744
90	95	·05060	·09772	·03195	·06141	·02020	·03866	·01281	·02440
91	96	·02186	·04712	·01374	·02946	·008647	·018462	·005456	·011594
92	97	·01176	·02526	·007353	·015728	·004608	·009815	·002893	·006138
93	98	·007579	·013502	·004715	·008375	·002941	·005207	·001838	·003245
94	99	·003997	·005923	·002475	·003660	·001535	·002266	·0009552	·0014073
95	100	·001460	·001926	·0008992	·0011855	·0005552	·0007312	·0003437	·0004521
96	101	·0004669	·0004669	·0002863	·0002863	·0001760	·0001760	·0001084	·0001084
Difference of Age 97 years.									
0	97	1·093	2·855	·6831	1·7743	·4280	1·1053	·2688	·6901
1	98	·7380	1·7620	·4591	1·0912	·2863	·6773	·1789	·4213
2	99	·5280	1·0240	·3270	·6321	·2029	·3910	·1262	·2424
3	100	·3373	·4960	·2078	·3051	·1283	·1881	·07942	·11627
4	101	·1587	·1587	·09732	·09732	·05981	·05981	·03685	·03685

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Femal. (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	6	6454	117767	6270	105507	6091	95058	5917	86149
1	7	5382	111313	5203	99237	5030	88967	4864	80232
2	8	5118	105931	4924	94034	4737	83937	4558	75368
3	9	4853	100813	4647	89110	4449	79200	4261	70810
4	10	4606	95960	4389	84463	4183	74751	3987	66549
5	11	4409	91354	4181	80074	3966	70568	3760	62562
6	12	4224	86945	3985	75893	3762	66602	3550	58802
7	13	4041	82721	3795	71908	3564	62840	3349	55252
8	14	3872	78680	3617	68113	3383	59276	3163	51903
9	15	3712	74808	3451	64496	3212	55893	2989	48740
10	16	3560	71096	3294	61045	3050	52681	2925	45751
11	17	3416	67536	3146	57751	2899	49631	2671	42826
12	18	3275	64120	3002	54605	2752	46732	2525	40155
13	19	3138	60845	2861	51603	2612	43980	2383	37630
14	20	3002	57707	2725	48742	2474	41368	2248	35247
15	21	2870	54705	2593	46017	2343	38894	2118	32999
16	22	2742	51835	2465	43424	2217	36551	1998	30881
17	23	2619	49093	2343	40959	2097	34334	1878	28883
18	24	2501	46474	2226	38616	1983	32237	1768	27005
19	25	2387	43973	2114	36390	1875	30254	1662	25237
20	26	2276	41586	2007	34276	1770	28379	1563	23575
21	27	2170	39310	1903	32269	1671	26609	1468	22012
22	28	2068	37140	1806	30366	1579	24938	1380	20544
23	29	1973	35072	1714	28560	1490	23359	1297	19164
24	30	1883	33099	1629	26846	1408	21869	1220	17867
25	31	1794	31216	1543	25217	1328	20461	1146	16647
26	32	1705	29422	1461	23674	1251	19133	1073	15501
27	33	1621	27717	1381	22213	1177	17882	1006	14428
28	34	1542	26096	1308	20832	1121	16705	943·6	13422·5
29	35	1470	24554	1240	19524	1048	15584	886·2	12478·9
30	36	1402	23084	1175	18284	990·2	14536·5	833·0	11592·7
31	37	1333	21682	1115	17109	932·6	13546·3	781·0	10759·7
32	38	1264	20349	1053	15994	875·9	12613·7	729·9	9978·7
33	39	1198	19085	992·4	14941·0	822·6	11737·8	682·2	9248·8
34	40	1139	17887	938·0	13948·6	773·8	10915·2	638·5	8566·6
35	41	1081	16748	886·6	13010·6	727·6	10141·4	597·7	7928·1
36	42	1028	15667	839·1	12124·0	685·3	9413·8	560·2	7330·4
37	43	977·5	14639·4	793·9	11284·9	645·3	8728·5	525·1	6770·2
38	44	927·3	13661·9	749·6	10491·0	606·3	8083·2	490·9	6245·1
39	45	879·5	12734·6	707·5	9741·4	569·4	7476·9	458·8	5754·2
40	46	833·7	11855·1	667·2	9033·9	534·3	6907·5	428·6	5295·4
41	47	787·8	11021·4	627·6	8366·7	500·4	6373·2	399·4	4866·8
42	48	744·5	10233·6	590·2	7739·1	468·3	5872·8	372·1	4467·4
43	49	703·6	9489·1	554·8	7148·9	438·1	5404·5	346·4	4095·3
44	50	664·0	8785·5	521·4	6594·1	409·7	4966·4	322·4	3748·9
45	51	628·8	8121·5	491·2	6072·7	384·3	4556·7	300·9	3426·5
46	52	595·0	7492·7	462·6	5581·5	360·1	4172·4	280·6	3125·6
47	53	561·4	6897·7	434·2	5118·9	336·4	3812·3	260·8	2845·0
48	54	527·9	6336·3	406·4	4684·7	313·3	3475·9	241·8	2584·2
49	55	495·0	5808·4	379·3	4278·3	290·9	3162·6	223·5	2342·4

TWO JOINT LIVES.

Age 6 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	56	463·5	5313·4	350·2	3899·0	269·8	2871·7	206·2	2118·9
51	57	435·3	4849·9	330·3	3548·8	251·0	2601·9	191·0	1912·7
52	58	409·0	4414·6	308·8	3218·5	233·5	2350·9	176·8	1721·7
53	59	382·5	4005·6	287·5	2909·7	216·4	2117·4	163·0	1544·9
54	60	358·4	3623·1	268·2	2622·2	200·7	1901·0	150·5	1381·9
55	61	334·2	3264·7	248·7	2354·0	185·4	1700·3	138·2	1231·4
56	62	309·5	2930·5	229·8	2105·3	170·0	1514·9	126·3	1093·2
57	63	287·3	2621·0	211·7	1875·5	156·2	1344·9	115·6	966·9
58	64	265·4	2333·7	194·6	1663·8	143·0	1188·7	105·2	851·3
59	65	244·1	2068·3	178·2	1469·2	130·1	1045·7	95·37	746·14
60	66	224·9	1824·2	163·4	1291·0	118·9	915·6	86·59	650·77
61	67	206·0	1599·3	148·8	1127·6	107·8	796·7	78·20	564·18
62	68	187·3	1393·3	134·9	978·8	97·10	688·98	700·9	485·98
63	69	169·5	1206·0	121·3	843·9	87·02	591·88	625·2	415·89
64	70	152·1	1036·5	108·4	722·6	77·36	504·86	553·2	353·37
65	71	135·8	884·4	96·28	614·25	68·39	427·50	48·63	298·05
66	72	120·6	748·6	85·09	517·97	60·15	359·11	42·58	249·42
67	73	106·2	628·0	74·61	432·88	52·49	298·96	36·99	206·84
68	74	92·91	521·88	64·93	358·27	45·47	246·47	31·87	169·85
69	75	80·20	428·97	55·78	293·34	38·86	201·00	27·12	137·98
70	76	68·52	348·77	47·43	237·56	32·89	162·14	22·84	110·86
71	77	58·13	280·25	40·03	190·13	27·63	129·25	19·10	88·02
72	78	48·27	222·12	33·09	150·10	22·72	101·62	15·62	68·92
73	79	39·79	173·85	27·13	117·01	18·54	78·90	12·69	53·30
74	80	32·77	134·06	22·25	89·88	15·13	60·36	10·31	40·61
75	81	25·76	101·29	17·40	67·63	11·79	45·23	7·988	30·309
76	82	19·94	75·53	13·41	50·23	9·030	33·445	6·094	22·321
77	83	15·53	55·59	10·42	36·82	6·964	24·415	4·676	16·227
78	84	11·61	40·06	7·727	26·409	5·155	17·451	3·445	11·551
79	85	8·737	28·455	5·789	18·682	3·844	12·296	2·556	8·106
80	86	6·605	19·718	4·354	12·893	2·878	8·452	1·905	5·550
81	87	4·658	13·113	3·057	8·539	2·010	5·574	1·324	3·645
82	88	3·224	8·455	2·105	5·482	1·378	3·564	·9033	2·3210
83	89	2·207	5·231	1·434	3·377	·9339	2·1861	·6093	1·4177
84	90	1·316	3·024	·8507	1·9437	·5515	1·2522	·3581	·8084
85	91	·7315	1·7082	·4709	1·0930	·3037	·7007	·1963	·4503
86	92	·4067	·9767	·2605	·6221	·1672	·3970	·1075	·2540
87	93	·2725	·5700	·1737	·3616	·1109	·2298	·07105	·14650
88	94	·1590	·2975	·1009	·1879	·06412	·11892	·04086	·07545
89	95	·07020	·13857	·04428	·08702	·02801	·05480	·01776	·03459
90	96	·03279	·06837	·02059	·04274	·01297	·02679	·008181	·016833
91	97	·01764	·03558	·01103	·02215	·006911	·013828	·004340	·008652
92	98	·009158	·017947	·005697	·011129	·003553	·006917	·002224	·004312
93	99	·005492	·008789	·003403	·005432	·002112	·003364	·001314	·002088
94	100	·002598	·003297	·001601	·002029	·0009884	·0012520	·0006120	·0007744
95	101	·0006994	·0006994	·0004288	·0004288	·0002636	·0002636	·0001624	·0001624
Difference of Age 96 years.									
0	96	1·354	4·036	·8505	2·5175	·5354	1·5736	·3378	·9858
1	97	·9476	2·6828	·5925	1·6670	·3712	1·0382	·2331	·6480
2	98	·7282	1·7352	·4530	1·0745	·2826	·6670	·1766	·4149
3	99	·5187	1·0070	·3211	·6215	·1993	·3844	·1239	·2383
4	100	·3312	·4883	·2041	·3004	·1259	·1851	·07801	·11448
5	101	·1571	·1571	·09633	·09633	·05921	·05921	·03647	·03647

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	7	6205	113222	5998	100988	5799	90566	5607	81624
1	8	5187	107017	4990	94990	4801	84767	4622	76087
2	9	4940	101830	4730	90000	4529	79966	4337	71395
3	10	4690	96890	4468	85270	4259	75437	4059	67058
4	11	4454	92200	4223	80802	4005	71178	3799	62999
5	12	4263	87746	4022	76579	3797	67173	3584	59200
6	13	4082	83483	3832	72557	3599	63376	3383	55616
7	14	3901	79401	3644	68725	3407	59777	3186	52233
8	15	3733	75500	3471	65081	3231	56370	3006	49047
9	16	3577	71767	3309	61610	3063	53139	2838	46041
10	17	3430	68190	3159	58301	2910	50076	2682	43203
11	18	3289	64760	3015	55142	2764	47166	2536	40521
12	19	3153	61471	2874	52127	2624	44402	2394	37985
13	20	3019	58318	2741	49253	2489	41778	2261	35591
14	21	2889	55299	2611	46512	2359	39289	2133	33339
15	22	2763	52410	2484	43901	2234	36930	2011	31197
16	23	2640	49647	2362	41417	2112	34696	1893	29186
17	24	2522	47007	2245	39055	2000	32584	1782	27293
18	25	2408	44485	2133	36810	1891	30584	1677	25511
19	26	2296	42077	2024	34677	1786	28693	1576	23834
20	27	2188	39781	1920	32653	1686	26907	1481	22258
21	28	2085	37593	1821	30733	1592	25221	1392	20777
22	29	1990	35508	1729	28912	1504	23629	1308	19385
23	30	1899	33518	1643	27183	1420	22125	1230	18077
24	31	1809	31619	1557	25540	1341	20705	1155	16847
25	32	1721	29810	1474	23983	1263	19364	1083	15692
26	33	1636	28089	1395	22509	1189	18101	1015	14609
27	34	1557	26453	1320	21114	1121	16912	952·7	13594·3
28	35	1484	24896	1252	19794	1058	15791	894·7	12641·6
29	36	1414	23412	1188	18542	998·9	14733·2	840·3	11746·9
30	37	1347	21998	1126	17354	942·2	13734·3	789·0	10906·6
31	38	1279	20651	1064	16228	886·4	12792·1	738·7	10117·6
32	39	1212	19372	1004	15164	832·1	11905·7	690·0	9378·9
33	40	1151	18160	947·8	14160·8	781·9	11073·6	645·2	8688·9
34	41	1091	17009	894·6	13213·0	734·1	10291·7	603·2	8043·7
35	42	1038	15918	846·7	12318·4	691·4	9557·6	565·3	7440·5
36	43	987·4	14880·1	800·2	11471·7	651·9	8866·2	530·4	6875·2
37	44	938·4	13892·7	758·5	10671·5	613·5	8214·3	496·7	6344·8
38	45	890·4	12954·3	716·3	9913·0	576·5	7600·8	464·6	5848·1
39	46	843·1	12063·9	674·7	9196·7	540·3	7024·3	433·4	5383·5
40	47	798·2	11220·8	635·8	8522·0	506·9	6484·0	404·7	4950·1
41	48	753·4	10422·6	597·3	7886·2	474·0	5977·1	376·5	4545·4
42	49	711·1	9669·2	560·8	7288·9	442·8	5503·1	350·1	4168·9
43	50	671·7	8958·1	527·5	6728·1	414·5	5060·3	326·2	3818·8
44	51	635·8	8286·4	496·6	6200·6	388·4	4645·8	304·2	3492·6
45	52	602·7	7650·6	468·7	5704·0	364·8	4257·4	284·3	3188·4
46	53	569·0	7047·9	440·1	5235·3	340·9	3892·6	264·3	2904·1
47	54	535·9	6478·9	412·6	4795·2	318·1	3551·7	245·5	2639·8
48	55	503·4	5943·0	385·7	4382·6	296·0	3233·6	227·3	2394·3
49	56	471·1	5439·6	359·1	3996·9	274·2	2937·6	209·6	2167·0

TWO JOINT LIVES.

Age 7 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	57	441·5	4968·5	335·0	3637·8	254·5	2663·4	193·7	1957·4
51	58	414·1	4527·0	312·7	3302·8	236·5	2408·9	179·1	1763·7
52	59	388·5	4112·9	292·0	2990·1	219·7	2172·4	165·5	1584·6
53	60	364·4	3724·4	276·8	2698·1	204·0	1952·7	153·0	1419·1
54	61	340·2	3360·0	253·2	2421·3	188·7	1748·7	140·9	1266·1
55	62	315·7	3019·8	233·9	2168·1	173·4	1560·0	128·8	1125·2
56	63	292·8	2704·1	215·8	1934·2	159·3	1386·6	117·8	996·4
57	64	270·9	2411·3	198·6	1718·4	145·9	1227·3	107·4	878·6
58	65	249·4	2140·4	182·1	1519·8	133·1	1081·4	97·43	771·24
59	66	229·2	1891·0	166·5	1337·7	121·2	948·3	88·26	673·81
60	67	210·6	1661·8	152·3	1171·2	110·2	827·1	79·97	585·55
61	68	192·5	1451·2	138·5	1018·9	99·75	716·93	72·01	505·58
62	69	173·9	1258·7	124·4	880·4	89·30	617·18	64·15	433·57
63	70	156·7	1084·8	111·7	756·0	79·68	527·88	56·98	369·42
64	71	140·3	928·1	99·49	644·38	70·64	448·20	50·25	312·44
65	72	124·7	787·8	87·99	544·89	62·19	377·56	44·03	262·19
66	73	110·1	663·1	77·35	456·90	54·42	315·37	38·35	218·16
67	74	96·53	553·06	67·47	379·55	47·24	260·95	33·11	179·81
68	75	83·86	456·53	58·32	312·08	40·62	213·71	28·36	146·70
69	76	71·96	372·67	49·82	253·76	34·54	173·09	23·99	118·34
70	77	61·20	300·71	42·15	203·94	29·08	138·55	20·10	94·35
71	78	51·03	239·51	34·99	161·79	24·01	109·47	16·52	74·25
72	79	42·30	188·48	28·85	126·80	19·72	85·46	13·49	57·73
73	80	35·01	146·18	23·77	97·95	16·15	65·74	11·01	44·24
74	81	27·72	111·17	18·72	74·18	12·67	49·59	8·593	33·232
75	82	21·58	83·45	14·51	55·46	9·770	36·927	6·593	24·639
76	83	16·88	61·87	11·30	40·95	7·569	27·157	5·084	18·046
77	84	12·84	44·99	8·546	29·651	5·702	19·588	3·810	12·962
78	85	9·681	32·156	6·414	21·105	4·258	13·886	2·831	9·152
79	86	7·285	22·475	4·802	14·691	3·173	9·628	2·101	6·321
80	87	5·347	15·190	3·508	9·889	2·308	6·455	1·520	4·220
81	88	3·738	9·843	2·441	6·381	1·597	4·147	1·047	2·700
82	89	2·533	6·105	1·645	3·940	1·071	2·550	·6990	1·6539
83	90	1·545	3·572	·9981	2·2954	·6476	1·4791	·4206	·9549
84	91	·8515	2·0277	·5482	1·2973	·3536	·8315	·2286	·5343
85	92	·4735	1·1762	·3033	·7491	·1947	·4779	·1252	·3057
86	93	·3268	·7027	·2083	·4458	·1330	·2832	·08520	·18050
87	94	·1925	·3759	·1221	·2375	·07757	·15024	·04944	·09530
88	95	·08630	·18340	·05475	·11547	·03464	·07267	·02196	·04586
89	96	·04546	·09710	·02856	·06072	·01797	·03803	·01135	·02390
90	97	·02645	·05164	·01654	·03216	·01036	·02006	·006507	·012555
91	98	·01374	·02519	·008546	·015620	·005329	·009709	·003331	·006048
92	99	·006641	·011459	·004110	·007074	·002552	·004380	·001587	·002717
93	100	·003573	·004818	·002201	·002964	·001359	·001828	·0008414	·0011305
94	101	·001245	·001245	·0007635	·0007635	·0004693	·0004693	·0002891	·0002891
Difference of Age 95 years.									
0	95	2·089	5·906	1·319	3·699	·8341	2·3218	·5289	1·4605
1	96	1·174	3·817	·7377	2·3803	·4647	1·4877	·2931	·9316
2	97	·9351	2·6433	·5847	1·6426	·3664	1·0230	·2300	·6385
3	98	·7154	1.7082	·4450	1·0579	·2776	·6566	·1735	·4085
4	99	·5095	·9928	·3155	·6129	·1957	·3790	·1217	·2350
5	100	·3277	·4833	·2020	·2974	·1247	·1833	·07721	·11335
6	101	·1556	·1556	·09544	·09544	·05866	·05866	·03614	·03614

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	8	5979	108848	5752	96680	5535	86298	5325	77434
1	9	5006	102869	4804	90928	4590	80763	4395	72109
2	10	4774	97863	4548	86124	4335	76173	4132	67714
3	11	4535	93089	4300	81576	4078	71838	3868	63582
4	12	4307	88554	4063	77276	3836	67760	3621	59714
5	13	4119	84247	3868	73213	3633	63924	3414	56093
6	14	3939	80128	3681	69345	3442	60291	3218	52679
7	15	3761	76189	3497	65664	3254	56849	3029	49461
8	16	3598	72428	3329	62167	3081	53595	2855	46432
9	17	3445	68830	3174	58838	2924	50514	2695	43577
10	18	3302	65385	3027	55664	2775	47590	2546	40882
11	19	3166	62083	2887	52637	2634	44815	2405	38336
12	20	3034	58917	2754	49750	2500	42181	2271	35931
13	21	2906	55883	2626	46996	2373	39681	2145	33660
14	22	2782	52977	2501	44370	2250	37308	2024	31515
15	23	2660	50195	2380	41869	2129	35058	1908	29491
16	24	2542	47535	2263	39489	2016	32929	1797	27583
17	25	2427	44993	2151	37226	1907	30913	1691	25786
18	26	2317	42566	2042	35075	1802	29006	1591	24095
19	27	2208	40249	1937	33033	1701	27204	1494	22504
20	28	2103	38041	1837	31096	1605	25503	1404	21010
21	29	2006	35938	1743	29259	1515	23898	1319	19606
22	30	1915	33932	1657	27516	1431	22383	1240	18287
23	31	1824	32017	1570	25859	1352	20952	1165	17047
24	32	1736	30193	1487	24289	1274	19600	1093	15882
25	33	1652	28457	1408	22802	1200	18326	1025	14789
26	34	1572	26805	1333	21394	1130	17126	962·0	13764·0
27	35	1498	25233	1265	20061	1069	15996	903·3	12802·0
28	36	1428	23735	1199	18796	1008	14927	848·5	11898·7
29	37	1359	22307	1136	17597	950·5	13919·5	796·0	11050·2
30	38	1293	20948	1075	16461	895·6	12969·0	746·3	10254·2
31	39	1227	19655	1016	15386	842·2	12073·4	698·4	9507·9
32	40	1164	18428	958·9	14370·8	791·0	11231·2	652·7	8809·5
33	41	1102	17264	904·0	13411·9	741·8	10440·2	609·4	8156·8
34	42	1047	16162	864·4	12507·9	697·7	9698·4	570·3	7547·4
35	43	996·4	15115·1	806·5	11643·5	657·8	9000·7	535·2	6977·1
36	44	947·9	14118·7	766·2	10837·0	619·8	8342·9	501·8	6441·9
37	45	901·0	13170·8	724·8	10070·8	583·3	7723·1	470·1	5940·1
38	46	853·5	12269.8	683·1	9346·0	547·0	7139·8	438·8	5470·0
39	47	807·3	11416·3	643·1	8662·9	512·8	6592·8	409·3	5031·2
40	48	763·4	10609·0	605·0	8019·8	480·2	6080·0	381·5	4621·9
41	49	719·6	9845·6	567·4	7414·8	448·1	5599·8	354·3	4240·4
42	50	678·9	9126·0	533·1	6847·4	418·9	5151·7	329·6	3886·1
43	51	643·2	8447·1	502·4	6314·3	393·0	4732·8	307·7	3556·5
44	52	609·4	7803·9	473·9	5811·9	368·8	4339·8	287·4	3248·8
45	53	576·5	7194·5	445·8	5338·0	345·3	3971·0	267·9	2961·4
46	54	543·1	6618·0	418·1	4892·2	322 4	3625·7	248·8	2693·5
47	55	511·0	6074·9	391·5	4474·1	300·3	3303·3	230·6	2444·7
48	56	478·7	5563·9	365·2	4082·6	278·9	3003·0	213·2	2214·1
49	57	448·7	5085·2	340·5	3717·4	258·7	2724·1	196·9	2000·9

TWO JOINT LIVES.

Age 8 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	58	420·0	4636·5	317·1	3376·9	239·8	2465·4	181·5	1804·0
51	59	393·5	4216·5	295·7	3059·8	222·5	2225·6	167·6	1622·5
52	60	370·2	3823·0	276·8	2764·1	207·4	2003·1	155·4	1454·9
53	61	346·1	3452·8	257·5	2487·3	191·9	1795·7	143·3	1299·5
54	62	321·5	3106·7	238·2	2229·8	176·7	1603·8	131·2	1156·2
55	63	298·7	2785·2	220.2	1991·6	162·4	1427·1	120·1	1025·0
56	64	276·0	2486·5	202·5	1771·4	148·9	1264·7	109·4	904·9
57	65	254·6	2210·5	185·9	1568·9	135·8	1115·8	99·44	795·52
58	66	234·2	1955·9	170·1	1383·0	123·8	980·0	90·16	696·08
59	67	214·7	1721·7	155·2	1212·9	112·3	856·2	81·50	605·92
60	68	196·9	1507·0	141·6	1057·7	102·0	743·9	73·64	524·42
61	69	178·7	1310·1	127·9	916·1	91·75	641·92	65·91	450·78
62	70	160·8	1131·4	114·6	788·2	81·76	550·17	58·46	384·87
63	71	144·5	970·6	102·5	673·6	72·76	468·41	51·75	326·41
64	72	128·8	826·1	90·90	571·16	64·25	395·65	45·49	274·66
65	73	113·8	697·3	79·98	480·26	56·27	331·40	39·65	229·17
66	74	100·1	583·5	69·94	400·28	48·98	275·13	34·33	189·52
67	75	87·12	483·44	60·60	330·34	42·21	226·15	29·46	155·19
68	76	75·25	396·32	52·08	269·74	36·11	183·94	25·08	125·73
69	77	64·28	321·07	44·27	217·66	30·55	147·83	21·11	100·65
70	78	53·73	256·79	36·84	173·39	25·28	117·28	17·39	79·54
71	79	44·73	203·06	30·51	136·55	20·84	92·00	14·27	62·15
72	80	37·23	158·33	25·27	106·04	17·16	71·16	11·71	47·88
73	81	29·61	121·10	20·00	80·77	13·54	54·00	9·181	36·178
74	82	23·21	91·49	15·60	60·77	10·51	40·46	7·093	26·997
75	83	18·26	68·28	12·21	45·17	8·189	29·957	5·500	19·904
76	84	13·95	50·02	9·290	32·964	6·197	21·768	4·141	14·404
77	85	10·71	36·07	7·094	23·674	4·709	15·571	3·133	10·263
78	86	8·071	25·362	5·321	16·580	3·516	10·862	2·328	7·130
79	87	5·897	17·291	3·871	11·259	2·545	7·346	1·676	4·802
80	88	4·291	11·394	2·802	7·388	1·834	4·801	1·203	3·126
81	89	2·935	7·103	1·907	4·586	1·242	2·967	·8103	1·9236
82	90	1·773	4·168	1·147	2·679	·7428	1·7253	·4823	1·1133
83	91	·9990	2·3959	·6438	1·5328	·4153	·9825	·2683	·6310
84	92	·5513	1·3969	·3531	·8890	·2267	·5672	·1458	·3627
85	93	·3805	·8456	·2425	·5359	·1549	·3405	·09921	·21691
86	94	·2308	·4651	·1462	·2934	·09392	·18563	·05929	·11770
87	95	·1049	·2343	·06625	·14720	·04191	·09261	·02657	·05841
88	96	·05621	·12947	·03532	·08095	·02223	·05070	·01403	·03184
89	97	·03668	·07326	·02294	·04563	·01437	·02847	·009023	·017811
90	98	·02060	·03658	·01282	·02269	·007992	·014016	·004994	·008788
91	99	·009960	·015989	·006168	·009878	·003827	·006114	·002380	·003794
92	100	·004317	·006029	·002660	·003710	·001642	·002287	·001017	·001414
93	101	·001712	·001712	·001050	·001050	·0006453	·0006453	·0003975	·0003975
Difference of Age 94 years.									
0	94	3·830	9·404	2·430	5·919	1·544	3·733	·9842	2·3613
1	95	1·811	5·574	1·143	3·489	·7236	2·1898	·4588	1·3771
2	96	1·159	3·763	·7279	2·3462	·4583	1·4662	·2892	·9183
3	97	·9186	2·6046	·5744	1·6183	·3601	1·0079	·2260	·6291
4	98	·7027	1·6860	·4371	1·0439	·2726	·6478	·1704	·4031
5	99	·5043	·9833	·3122	·6068	·1937	·3752	·1205	·2327
6	100	·3249	·4790	·2001	·2946	·1235	·1815	·07650	·11220
7	101	·1541	·1541	·09450	·09450	·05809	·05809	·03579	·03579

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	9	5772	104628	5526	92508	5291	82225	5067	73448
1	10	4838	98856	4610	86982	4393	76934	4187	68381
2	11	4616	94018	4378	82372	4151	72541	3938	64194
3	12	4385	89402	4137	77994	3905	68390	3686	60256
4	13	4162	85017	3908	73857	3672	64485	3449	56570
5	14	3976	80855	3717	69949	3473	60813	3247	53121
6	15	3799	76879	3532	66232	3286	57340	3059	49874
7	16	3624	73080	3353	62700	3104	54054	2876	46815
8	17	3465	69456	3193	59347	2941	50950	2710	43939
9	18	3317	65991	3040	56154	2787	48009	2557	41229
10	19	3179	62674	2898	53114	2645	45222	2414	38672
11	20	3046	59495	2766	50216	2511	42577	2281	36258
12	21	2920	56449	2638	47450	2384	40066	2154	33977
13	22	2799	53529	2516	44812	2263	37682	2037	31823
14	23	2678	50730	2396	42296	2144	35419	1920	29786
15	24	2561	48052	2281	39900	2030	33275	1810	27866
16	25	2447	45491	2167	37619	1922	31245	1705	26056
17	26	2335	43044	2059	35452	1816	29323	1605	24351
18	27	2226	40709	1954	33393	1716	27507	1507	22746
19	28	2122	38483	1850	31439	1619	25791	1416	21239
20	29	2023	36361	1758	29589	1529	24172	1330	19823
21	30	1931	34338	1670	27831	1445	22643	1251	18493
22	31	1840	32407	1584	26161	1364	21198	1175	17242
23	32	1750	30567	1499	24577	1284	19834	1102	16067
24	33	1666	28817	1420	23078	1210	18550	1034	14965
25	34	1587	27151	1345	21658	1143	17340	970·9	13931·5
26	35	1513	25564	1277	20313	1079	16197	912·1	12960·6
27	36	1442	24051	1211	19036	1018	15118	856·6	12048·5
28	37	1372	22609	1147	17825	959·7	14100·8	803·6	11191·9
29	38	1304	21237	1085	16678	903·4	13141·1	752·9	10388·3
30	39	1239	19933	1027	15593	850·5	12237·7	705·5	9635·4
31	40	1178	18694	970·3	14566·7	800·4	11387·2	660·6	8929·9
32	41	1115	17516	914·4	13596·4	750·5	10586·8	616·6	8269·3
33	42	1058	16401	863·4	12682·0	705·0	9836·3	576·3	7652·7
34	43	1005	15343	816·5	11818·6	663·7	9131·3	539·9	7076·4
35	44	956·4	14338·8	773·1	11002·1	625·4	8467·6	506·3	6536·5
36	45	910·3	13382·4	732·2	10229·0	589·2	7842·2	474·9	6030·2
37	46	863·7	12472·1	691·2	9496·8	553·7	7253·0	444·0	5555·3
38	47	817·3	11608·4	651·0	8805·6	519·1	6699·3	414·3	5111·3
39	48	772·1	10791·1	612·0	8154·6	485·7	6180·2	385·7	4697·0
40	49	729·1	10019·0	575·0	7542·6	454·0	5694·5	359·0	4311·3
41	50	687·0	9289·9	539·5	6967·6	423·8	5240·5	333·6	3952·3
42	51	650·1	8602·9	507·8	6428·1	397·2	4816·7	311·0	3618·7
43	52	616·4	7952·8	479·3	5920·3	373·0	4419·5	290·8	3307·7
44	53	582·9	7336·4	450·8	5441·0	349·2	4046·5	270·8	3016·9
45	54	550·2	6753·5	423·6	4990·2	326·6	3697·3	252·0	2746·1
46	55	517·9	6203·3	396·8	4566·6	304·4	3370·7	233·7	2494·1
47	56	486·3	5685·4	370·7	4169·8	283·0	3066·3	216·4	2260·4
48	57	456·3	5199·1	346·2	3799·1	263·1	2783·3	200·1	2044·0
49	58	426·9	4742·8	322·3	3452·9	243·7	2520·2	184·6	1843·9

TWO JOINT LIVES.

Age 9 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	59	399·0	4315·9	299·9	3130·6	225·7	2276·5	170·0	1659·3
51	60	374·9	3916·9	280·3	2830·7	210·0	2050·8	157·4	1489·3
52	61	351·4	3542·0	261·5	2550·4	194·9	1840·8	145·5	1331·9
53	62	326·9	3190·6	242·2	2288·9	179·6	1645·9	133·5	1186·4
54	63	304·2	2863·7	224·2	2046·7	165·4	1466·3	122·3	1052·9
55	64	281·7	2559·5	206·5	1822·5	151·8	1300·9	111·6	930·6
56	65	259·4	2277·8	189·3	1616·0	138·4	1149·1	101·3	819·0
57	66	239·0	2018·4	173·7	1426·7	126·4	1010·7	92·04	717·70
58	67	219·3	1779·4	158·5	1253·0	114·8	884·3	83·27	625·66
59	68	200·6	1560·1	144·3	1094·5	103·9	769·0	75·06	542·39
60	69	182·8	1359·5	130·8	950·2	93·83	665·65	67·41	467·33
61	70	165·2	1176·7	117·8	819.4	84·00	571·82	60·07	399·92
62	71	148·2	1011·5	105·1	701·6	74·68	487·82	53·10	339·85
63	72	132·6	863·3	93·62	596·50	66·18	413·14	46·85	286·75
64	73	117·6	730·7	82·62	502·88	58·12	346·96	40·96	239·90
65	74	103·5	613·1	72·30	420·26	50·64	288·84	35·49	198·94
66	75	90·31	509·67	62·82	347·96	43·75	238·20	30·54	163·45
67	76	78·18	419·36	54·12	285·14	37·52	194·45	26·05	132·91
68	77	67·21	341·18	46·29	231·02	31·94	156·93	22·07	106·86
69	78	56·43	273·97	38·69	184·73	26·55	124·99	18·26	84·79
70	79	47·09	217·54	31·93	146·04	21·95	98·44	15·03	66·53
71	80	39·36	170·45	26·72	114·11	18·17	76·49	12·38	51·50
72	81	31·49	131·09	21·26	87·39	14·40	58·32	9·761	39·124
73	82	24·80	99·60	16·67	66·13	11·23	43·92	7·578	29·363
74	83	19·65	74·80	13·14	49·46	8·811	32·698	5·917	21·785
75	84	15·10	55·15	10·05	36·32	6·605	23·887	4·481	15·868
76	85	11·64	40·05	7·710	26·279	5·119	17·282	3·405	11·387
77	86	8·927	28·415	5·885	18·569	3·889	12·163	2·575	7·982
78	87	6·534	19·488	4·288	12·684	2·819	8·274	1·856	5·407
79	88	4·733	12·954	3·090	8·396	2·022	5·455	1·326	3·551
80	89	3·368	8·221	2·189	5·306	1·426	3·433	·9302	2·2254
81	90	2·055	4·853	1·329	3·117	·8612	2·0070	·5592	1·2952
82	91	1·148	2·798	·7384	1·7887	·4762	1·1458	·3078	·7360
83	92	·6474	1·6503	·4147	1·0503	·2661	·6696	·1712	·4282
84	93	·4429	1·0029	·2825	·6356	·1803	·4035	·1155	·2570
85	94	·2689	·5600	·1703	·3531	·1083	·2232	·06904	·14153
86	95	·1257	·2911	·07945	·18280	·05025	·11498	·03186	·07249
87	96	·06801	·16542	·04273	·10335	·02690	·06473	·01697	·04063
88	97	·04536	·09741	·02836	·06062	·01777	·03783	·01116	·02366
89	98	·02857	·05205	·01776	·03226	·01108	·02006	·006927	·012502
90	99	·01494	·02348	·009250	·014508	·005740	·008983	·003570	·005575
91	100	·006475	·008544	·003990	·005258	·002464	·003243	·001525	·002005
92	101	·002069	·002069	·001268	·001268	·0007796	·0007796	·0004803	·0004803
Difference of Age 93 years.									
0	93	5·424	14·245	3·458	9·008	2·208	5·706	1·414	3·625
1	94	3·323	8·821	2·108	5·550	1·339	3·498	·8537	2·2118
2	95	1·788	5·498	1·129	3·442	·7140	2·1594	·4527	1·3581
3	96	1·138	3·710	·7152	2·3135	·4502	1·4454	·2842	·9054
4	97	·9023	2·5722	·5642	1·5983	·3535	·9952	·2220	·6212
5	98	·6955	1·6699	·4327	1·0341	·2698	·6417	·1686	·3992
6	99	·4997	·9744	·3094	·6014	·1920	·3719	·1194	·2306
7	100	·3217	·4747	·1982	·2920	·1223	·1799	·07575	·11126
8	101	·1530	·1530	·09380	·09380	·05765	·05765	·03551	·03551

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	10	5577	100539	5314	88516	5064	78329	4827	69656
1	11	4678	94962	4437	83202	4208	73265	3991	64829
2	12	4463	90284	4211	78765	3975	69057	3751	60838
3	13	4237	85821	3979	74554	3737	65082	3512	57087
4	14	4017	81584	3754	70575	3509	61345	3281	53575
5	15	3834	77567	3565	66821	3318	57836	3087	50294
6	16	3661	73733	3387	63256	3137	54518	2905	47207
7	17	3491	70072	3217	59869	2963	51381	2730	44302
8	18	3337	66581	3058	56652	2803	48418	2572	41572
9	19	3193	63244	2911	53594	2656	45615	2425	39000
10	20	3059	60051	2777	50683	2521	42959	2290	36575
11	21	2932	56992	2649	47906	2395	40438	2163	34285
12	22	2812	54060	2528	45257	2274	38043	2046	32122
13	23	2694	51248	2410	42729	2156	35769	1931	30076
14	24	2579	48554	2296	40319	2044	33613	1823	28145
15	25	2465	45975	2184	38023	1936	31569	1717	26322
16	26	2354	43510	2075	35839	1831	29633	1618	24605
17	27	2245	41156	1970	33764	1730	27802	1520	22987
18	28	2141	38911	1870	31794	1633	26072	1428	21467
19	29	2042	36770	1774	29924	1543	24439	1342	20039
20	30	1947	34728	1685	28150	1457	22896	1263	18697
21	31	1855	32781	1597	26465	1374	21439	1185	17434
22	32	1765	30926	1512	24868	1295	20065	1111	16249
23	33	1680	29161	1432	23356	1220	18770	1041	15138
24	34	1601	27481	1355	21924	1153	17550	979·3	14097·0
25	35	1527	25880	1289	20569	1089	16397	920·6	13117·7
26	36	1456	24353	1223	19280	1028	15308	865·0	12197·1
27	37	1385	22897	1157	18057	968·9	14280·5	811·3	11332·1
28	38	1317	21512	1096	16900	912·1	13311·6	760·1	10520·8
29	39	1250	20195	1036	15804	858·3	12399·5	711·7	9760·7
30	40	1187	18945	980·3	14768·3	808·7	11541·2	667·4	9049·0
31	41	1129	17758	925·4	13788·0	759·5	10732·5	623·9	8381·6
32	42	1070	16629	873·4	12862·6	713·2	9973·0	583·0	7757·7
33	43	1016	15559	825·2	11989·2	670·7	9259·8	545·6	7174·7
34	44	965·1	14543·4	780·1	11164·0	631·0	8589·1	510·9	6629·1
35	45	918·4	13578·3	738·8	10383·9	594·5	7958·1	479·2	6118·2
36	46	872·5	12659·9	698·2	9645·1	559·1	7363·6	448·5	5639·0
37	47	827·0	11787·4	658·8	8946·9	525·3	6804·5	419·2	5190·5
38	48	781·6	10960·4	619·7	8288·1	491·7	6279·2	390·6	4771·3
39	49	737·4	10178·8	581·5	7668·4	459·1	5787·5	363·0	4380·7
40	50	696·1	9441·4	546·5	7086·9	429·5	5328·4	338·0	4017·7
41	51	657·9	8745·3	513·8	6540·4	402·0	4898·9	314·8	3679·7
42	52	623·0	8087·4	484·5	6026·6	377·1	4496·9	293·8	3364·9
43	53	589·7	7464·4	456·0	5542·1	353·2	4119·8	273·9	3071·1
44	54	556·3	6874·7	428·2	5086·1	330·2	3766·6	254·9	2797·2
45	55	524·6	6318·4	401·9	4657·9	308·4	3436·4	236·9	2542·3
46	56	492·9	5793·8	375·7	4256·0	286·8	3128·0	219·3	2305·4
47	57	463·2	5300·9	351·3	3880·3	267·0	2841·2	203·2	2086·1
48	58	434·1	4837·7	327·8	3529·0	247·9	2574·2	187·6	1882·9
49	59	405·6	4403·6	304·8	3201·2	229·3	2326·3	172·8	1695·3

TWO JOINT LIVES.

Age 10 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	60	380·1	3998·0	284·3	2896·4	212·9	2097·0	159·7	1522·5
51	61	355·9	3617·9	264·8	2612·1	197·4	1884·1	147·3	1362·8
52	62	322·0	3262·0	246·0	2347·3	182·4	1686·7	135·5	1215·5
53	63	309·3	2940·0	228·0	2101·3	168·2	1504·3	124·3	1080·0
54	64	286·7	2630·7	210·9	1873·3	154·5	1336·1	113·7	955·7
55	65	264·7	2344·0	193·2	1662·4	141·1	1181·6	103·4	842·0
56	66	243·6	2079·3	177·0	1469·2	128·8	1040·5	93·80	738·60
57	67	223·9	1835·7	161·9	1292·2	117·2	911·7	84·99	644·80
58	68	205·0	1611·8	147·4	1130·3	106·2	794·5	76·69	559·81
59	69	186·3	1406·8	133·3	982·9	95·63	688·37	68·70	483·12
60	70	169·0	1220·5	120·4	849·6	85·90	592·74	61·43	414·42
61	71	152·3	1051·5	108·0	729·2	76·71	506·84	54·58	352·99
62	72	136·1	899·2	96·06	621·29	67·90	430·13	48·08	298·41
63	73	121·1	763·1	85·10	525·23	59·87	362·23	42·19	250·33
64	74	106·9	642·0	74·70	440·13	52·31	302·36	36·67	208·14
65	75	93·38	535·13	64·94	365·43	45·23	250·05	31·58	171·47
66	76	81·04	441·75	56·09	300·49	38·89	204·82	27·01	139·89
67	77	69·83	360·71	48·09	244·40	33·19	165·93	22·92	112·88
68	78	59·00	290·88	40·45	196·31	27·76	132·74	19·10	89·96
69	79	49·46	231·88	33·73	155·86	23·04	104·98	15·78	70·86
70	80	41·44	182·42	28·13	122·13	19·13	81·94	13·04	55·08
71	81	33·29	140·98	22·49	94·00	15·23	62·81	10·32	42·04
72	82	26·37	107·69	17·72	71·51	11·94	47·58	8·057	31·728
73	83	20·99	81·32	14·05	53·79	9·413	35·645	6·322	23·671
74	84	16·24	60·33	10·81	39·74	7·213	26·232	4·821	17·349
75	85	12·59	44·09	8·342	28·938	5·538	19·019	3·684	12·528
76	86	9·703	31·505	6·396	20·596	4·227	13·481	2·798	8·844
77	87	7·226	21·802	4·742	14·200	3·119	9·254	2·053	6·046
78	88	5·244	14·576	3·434	9·458	2·241	6·135	1·469	3·993
79	89	3·716	9·332	2·416	6·024	1·572	3·894	1·026	2·524
80	90	2·359	5·616	1·526	3·608	·9886	2·3227	·6420	1·4987
81	91	1·330	3·257	·8563	2·0826	·5521	1·3341	·3569	·8567
82	92	·7426	1·9275	·4756	1·2263	·3053	·7820	·1964	·4998
83	93	·5202	1·1849	·3316	·7507	·2118	·4767	·1356	·3034
84	94	·3128	·6647	·1984	·4191	·1261	·2649	·08037	·16784
85	95	·1467	·3519	·09250	·22071	·05852	·13882	·03710	·08747
86	96	·08156	·20529	·05123	·12821	·03227	·08030	·02035	·05037
87	97	·05488	·12373	·03431	·07698	·02150	·04803	·01350	·03002
88	98	·03533	·06885	·02197	·04267	·01371	·02653	·008566	·016522
89	99	·02071	·03352	·01282	·02070	·007958	·012822	·004949	·007956
90	100	·009710	·012813	·005983	·007886	·003694	·004864	·002287	·003007
91	101	·003103	·003103	·001903	·001903	·001170	·001170	·0007204	·0007204
Difference of Age 92 years.									
0	92	6·751	20·157	4·324	12·797	2·775	8·141	1·785	5·193
1	93	4·705	13·406	3·000	8·473	1·916	5·366	1·227	3·408
2	94	3·279	8·701	2·080	5·473	1·321	3·450	·8424	2·1816
3	95	1·756	5·422	1·108	3·393	·7015	2·1296	·4446	1·3392
4	96	1·118	3·666	·7025	2·2858	·4422	1·4281	·2790	·8946
5	97	·8931	2·5483	·5584	1·5833	·3499	·9859	·2197	·6156
6	98	·6891	1·6552	·4287	1·0249	·2673	·6360	·1672	·3959
7	99	·4947	·9661	·3063	·5962	·1900	·3687	·1182	·2287
8	100	·3193	·4714	·1967	·2899	·1214	·1787	·07519	·11050
9	101	·1521	·1521	·09326	·09326	·05733	·05733	·03531	·03531

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	11	5393	96598	5114	84679	4848	74588	4600	66038
1	12	4523	91205	4268	79565	4027	69740	3801	61438
2	13	4313	86682	4050	75297	3804	65713	3574	57637
3	14	4090	82369	3821	71247	3573	61909	3341	54063
4	15	3873	78279	3602	67426	3351	58336	3119	50722
5	16	3694	74406	3419	63824	3165	54985	2931	47603
6	17	3526	70712	3249	60405	2992	51820	2758	44672
7	18	3361	67186	3081	57156	2824	48828	2592	41914
8	19	3212	63825	2928	54075	2672	46004	2440	39322
9	20	3072	60613	2789	51147	2533	43332	2301	36882
10	21	2944	57541	2660	48358	2404	40799	2172	34581
11	22	2824	54597	2538	45698	2282	38395	2054	32409
12	23	2707	51773	2421	43160	2165	36113	1941	30355
13	24	2592	49066	2309	40739	2056	33948	1831	28414
14	25	2482	46474	2199	38430	1950	31892	1729	26583
15	26	2372	43992	2091	36231	1844	29942	1628	24854
16	27	2263	41620	1988	34140	1743	28098	1532	23226
17	28	2159	39357	1884	32152	1647	26355	1440	21694
18	29	2060	37198	1790	30268	1557	24708	1354	20254
19	30	1965	35138	1700	28478	1470	23151	1274	18900
20	31	1871	33173	1610	26778	1386	21681	1195	17626
21	32	1780	31302	1525	25168	1306	20295	1120	16431
22	33	1694	29522	1444	23643	1232	18989	1051	15311
23	34	1614	27828	1369	22199	1162	17757	987·4	14260·2
24	35	1540	26214	1300	20830	1098	16595	928·5	13272·8
25	36	1469	24674	1234	19530	1038	15497	873·0	12344·3
26	37	1399	23205	1169	18296	978·3	14459·2	819·2	11471·3
27	38	1329	21806	1106	17127	920·9	13480·9	767·4	10652·1
28	39	1262	20477	1046	16021	866·6	12560·0	718·7	9884·7
29	40	1201	19215	989·0	14975·1	815·9	11693·4	673·2	9166·0
30	41	1140	18014	935·0	13986·1	767·3	10877·5	630·4	8492·8
31	42	1083	16874	888·8	13051·1	721·7	10110·2	590·0	7862·4
32	43	1028	15791	834·7	12167·3	678·5	9388·5	552·0	7272·4
33	44	975·2	14763·7	788·3	11332·6	637·6	8710·0	516·3	6720·4
34	45	926·6	13788·5	745·5	10544·3	600·0	8072·4	483·5	6204·1
35	46	880·3	12861·9	704·5	9798·8	564·3	7472·4	452·6	5720·6
36	47	835·4	11981·6	675·4	9094·3	530·6	6908·1	423·4	5268·0
37	48	790·9	11146·2	627·0	8418·9	497·5	6377·5	395·1	4844·6
38	49	746·6	1035·53	588·7	7791·9	464·9	5880·0	367·5	4449·5
39	50	704·0	960·87	552·7	7203·2	434·4	5415·1	341·8	4082·0
40	51	666·6	8904·7	520·7	6650·5	407·3	4980·7	318·9	3740·2
41	52	630·5	8238·1	490·3	6129·8	381·6	4573·4	297·4	3421·3
42	53	596·0	7607·6	460·9	5639·5	357·0	4191·8	276·9	3123·9
43	54	562·6	7011·6	433·2	5178·6	333·9	3834·8	257·8	2847·0
44	55	530·5	6449·0	406·5	4745·4	311·8	3500·9	239·6	2589·2
45	56	499·3	5918·5	380·6	4338·9	290·6	3189·1	222·2	2349·6
46	57	469·5	5419·2	356·3	3958·3	270·7	2898·5	205·9	2127·4
47	58	440·7	4949·7	332·8	3602·0	251·6	2627·8	190·5	1921·5
48	59	412·4	4509·0	310·0	3269·2	233·3	2376·2	175·8	1731·0
49	60	386·0	4096·6	288·9	2959·2	216·4	2142·9	162·3	1555·2

TWO JOINT LIVES.

Age 11 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	61	360·9	3710·6	268·6	2670·3	200·1	1926·5	149·5	1392·9
51	62	336·3	3349·7	249·1	2401·7	184·7	1726·4	137·2	1243·4
52	63	314·2	3013·4	231·5	2152·6	171·0	1541·7	126·4	1106·2
53	64	291·6	2699·2	213·9	1921·1	157·3	1370·7	115·6	979·8
54	65	269·5	2407·6	196·7	1707·2	143·8	1213·4	105·3	864·2
55	66	248·5	2138·1	180·5	1510·5	131·4	1069·6	95·70	758·91
56	67	228·1	1889·6	164·9	1330·0	119·5	938·2	86·61	663·21
57	68	209·2	1661·5	150·5	1165·1	108·4	818·7	78·27	576·60
58	69	190·3	1452·3	136·2	1014·6	97·70	710·30	70·19	498·33
59	70	172·2	1262·0	122·7	878·4	87·55	612·60	62·60	428·14
60	71	155·8	1089·8	110·5	755·7	78·45	525·05	55·81	365·54
61	72	139·8	934·0	98·70	645·26	69·77	446·60	49·39	309·73
62	73	124·2	794·2	87·33	5465·6	61·42	376·83	43·29	260·34
63	74	110·1	670·0	76·94	4592·3	53·88	315·41	37·77	217·05
64	75	96·47	559·95	67·10	3822·9	46·73	261·53	32·62	179·28
65	76	83·79	463·48	57·99	3151·9	40·22	214·80	27·93	146·66
66	77	72·38	379·69	49·85	2572·0	34·40	174·58	23·78	118·73
67	78	61·30	307·31	42·03	2073·5	28·85	140·18	19·84	94·95
68	79	51·71	246·01	35·27	1653·2	24·08	111·33	16·49	75·11
69	80	43·52	194·30	29·54	1300·5	20·09	87·25	13·69	58·62
70	81	35·05	150·78	23·68	1005·1	16·05	67·16	10·96	44·93
71	82	27·88	115·73	18·74	768·3	12·62	51·11	8·519	34·077
72	83	22·32	87·85	14·93	580·9	10·01	38·49	6·722	25·558
73	84	17·35	65·53	11·56	431·6	7·707	28·484	5·150	18·836
74	85	13·54	48·18	8·974	31·604	5·958	20·777	3·963	13·686
75	86	10·50	34·64	6·921	22·630	4·574	14·819	3·029	9·723
76	87	7·855	24·143	5·155	15·709	3·390	10·245	2·233	6·694
77	88	5·800	16·288	3·787	10·554	2·478	6·855	1·625	4·461
78	89	4·116	10·488	2·676	6·767	1·742	4·377	1·137	2·836
79	90	2·602	6·372	1·682	4·091	1·092	2·635	·7082	1·6993
80	91	1·527	3·770	·9827	2·4095	·6338	1·5434	·4097	·9911
81	92	·8612	2·2430	·5514	1·4268	·3539	·9096	·2277	·5814
82	93	·5967	1·3818	·3803	·8754	·2429	·5557	·1556	·3537
83	94	·3673	·7851	·2330	·4951	·1481	·3128	·09438	·19818
84	95	·1706	·4178	·1077	·2621	·06811	·16476	·04319	·10380
85	96	·09497	·24724	·05966	.15440	·03757	·09665	·02369	·06061
86	97	·06581	·15227	·04115	·09474	·02579	·05908	·01619	·03692
87	98	·04274	·08646	·02659	·05359	·01658	·03329	·01036	·02073
88	99	·02561	·04372	·01586	·02700	·009842	·016718	·006121	·010372
89	100	·01346	·01811	·008296	·011149	·005123	·006876	·003171	·004251
90	101	·004653	.004653	·002853	·002853	·001753	·001753	·001080	·001080
Difference of Age 91 years.									
0	91	10·43	29·50	6·713	18·821	4·330	12·030	2·797	7·705
1	92	5·856	19·078	3·751	12·108	2·407	7·700	1·548	4·908
2	93	4·643	13·222	2·960	8.357	1·890	5·293	1·210	3·360
3	94	3·220	8·579	2·043	5·397	1·299	3·403	·8276	2·1509
4	95	1·725	5·359	1·089	3·354	·6889	2·1044	·4367	1·3233
5	96	1·107	3·634	·6953	2·2654	·4378	1·4155	·2762	·8866
6	97	·8849	2·5271	·5533	1·5701	·3466	·9777	·2177	·6104
7	98	·6823	1·6422	·4244	1·0168	·2647	·6311	·1655	·3927
8	99	·4911	.9599	·3040	·5924	·1887	·3664	·1173	·2272
9	100	·3174	·4688	·1956	·2884	·1207	·1777	·07475	·10990
10	101	·1514	·1514	·09284	·09284	·05706	·05706	·03515	·03515

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	12	5215	92774	4920	80951	4644	71007	4384	62590
1	13	4372	87559	4105	76031	3855	66363	3622	58206
2	14	4163	83187	3890	71926	3636	62508	3401	54584
3	15	3944	79024	3668	68036	3412	58872	3175	51183
4	16	3732	75080	3454	64368	3198	55460	2962	48008
5	17	3559	71348	3277	60914	3020	52262	2782	45046
6	18	3395	67789	3113	57627	2852	49242	2617	42264
7	19	3236	64394	2950	54524	2692	46390	2458	39647
8	20	3090	61158	2805	51574	2547	43698	2314	37189
9	21	2958	58068	2671	48769	2415	41151	2183	34875
10	22	2835	55110	2548	46098	2292	38736	2063	32692
11	23	2718	52275	2431	43550	2174	36444	1949	30629
12	24	2606	49557	2320	41119	2066	34270	1842	28680
13	25	2497	46951	2212	38799	1961	32204	1739	26838
14	26	2388	44454	2105	36587	1856	30243	1639	25099
15	27	2281	42066	2001	34482	1756	28387	1542	23460
16	28	2175	39785	1899	32481	1661	26631	1452	21918
17	29	2076	37610	1804	30582	1569	24970	1365	20466
18	30	1982	35534	1715	28778	1483	23401	1285	19101
19	31	1888	33552	1624	20763	1399	21918	1206	17816
20	32	1795	31664	1538	25439	1317	20519	1130	16610
21	33	1708	29869	1456	23901	1241	19202	1059	15480
22	34	1628	28161	1380	22445	1171	17961	995·9	14421·3
23	35	1553	26533	1310	21065	1109	16790	936·3	13425·4
24	36	1482	24980	1245	19755	1047	15681	880·6	12489·1
25	37	1412	23498	1180	18510	987·4	14634·7	826·9	11608·5
26	38	1342	22086	1115	17330	929·8	13647·3	774·9	10781·6
27	39	1275	20744	1056	16215	874·9	12717·5	725·4	10006·7
28	40	1212	19469	998·6	15159·3	823·8	11842·6	679·7	9281·3
29	41	1150	18257	943·2	14160·7	774·1	11018·8	636·0	8601·6
30	42	1094	17107	892·9	13217·5	729·2	10244·7	596·2	7965·6
31	43	1040	16013	844·8	12324·6	686·6	9515·5	558·5	7369·4
32	44	986·6	14973.4	797·4	11479·8	645·0	8828·9	522·2	6810·9
33	45	936·4	13986·8	753·3	10682·4	606·2	8183·9	488·5	6288·7
34	46	888·3	13050·4	710·9	9929·1	569·3	7577·7	456·7	5800·2
35	47	843·0	12162·1	671·5	9218·2	535·4	7008·4	427·4	5343·5
36	48	798·9	11319·1	633·3	8546·7	502·6	6473·0	399·2	4916·1
37	49	755·5	10520·2	595·8	7913·4	470·4	5970·4	371·9	4516·9
38	50	712·7	9764·7	559·5	7317·6	439·8	5500·0	346·1	4145·0
39	51	674·1	9052·0	526·6	6758·1	411·8	5060·2	322·5	3798·9
40	52	638·8	8377·9	496·7	6231·5	386·6	4648·4	301·3	3476·4
41	53	603·1	7739·1	466·4	5734·8	361·3	4261·8	280·2	3175·1
42	54	568·8	7136·0	437·9	5268·4	337·6	3900·5	260·5	2894·9
43	55	536·6	6567·2	411·2	4830·5	315·3	3562·9	242·3	2634·4
44	56	504·8	6030·6	384·8	4419·3	293·9	3247·6	224·7	2392·1
45	57	475·6	5525·8	360·9	4034·5	274·2	2953·7	208·6	2167·4
46	58	446·6	5050·2	337·2	3673·6	255·0	2679·5	193·1	1958·8
47	59	418·7	4603·6	314·7	3336·4	236·8	2424·5	178·4	1765·7
48	60	393·0	4184·9	293·9	3021·7	220·1	2187·7	165·0	1587·3
49	61	366·9	3791·9	273·0	2727·8	203·5	1967·6	152·0	1422·3

TWO JOINT LIVES.

Age 12 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	62	341·0	3425·0	252·6	2454·8	187·4	1764·1	139·2	1270·3
51	63	318·2	3084·0	234·5	2202·2	173·3	1576·7	128·0	1131·1
52	64	296·2	2765·8	217·2	1967·7	159·6	1403·4	117·4	1003 1
53	65	274·0	2469·6	200·0	1750·5	146·2	1243·8	107·1	885·7
54	66	253·0	2195·6	183·8	1550·5	133·8	1097·6	97·43	778·63
55	67	232·8	1942·6	168·2	1366·7	121·9	963·8	88·36	681·20
56	68	213·2	1709·8	153·4	1198·5	110·5	841·9	79·76	592·84
57	69	194·2	1496·6	139·0	1045·1	99·72	731·49	71·64	513·08
58	70	175·9	1302·4	125·4	906·1	89·46	631·77	63·97	441·44
59	71	158·8	1126·5	112·5	780·7	79·95	542·31	56·87	377·47
60	72	143·0	967·7	100·9	668·2	71·35	462·36	50·51	320·60
61	73	127·7	824·7	89·72	567·30	63·12	391·01	44·48	270·09
62	74	113·0	697·0	78·95	477·58	55·29	327·89	38·75	225·61
63	75	99·37	584·03	69·11	398·63	48·14	272·60	33·61	186·86
64	76	86·56	484·66	59·92	329·52	41·54	224·46	28·85	153·25
65	77	74·84	398·10	51·54	269·60	35·57	182·92	24·59	124·40
66	78	63·55	323·26	43·57	218·06	29·90	147·35	20·57	99·81
67	79	53·73	259·71	36·64	174·49	25·03	117·45	17·14	79·24
68	80	45·51	205·98	30·89	137·85	21·01	92·42	14·31	62·10
69	81	36·81	160·47	24·87	106·96	16·83	71·41	11·40	47·79
70	82	29·35	123·66	19·74	82·09	13·27	54·58	8·969	36·390
71	83	23·59	94·31	15·79	62·35	10·58	41·31	7·107	27·421
72	84	18·45	70·72	12·28	46·56	8·195	30·731	5·476	20·314
73	85	14·47	52·27	9·588	34·286	6·367	22·536	4·234	14·838
74	86	11·29	37·80	7·446	24·698	4·920	16·169	3·257	10·604
75	87	8·499	26·516	5·577	17·252	3·668	11·249	2·416	7·347
76	88	6·304	18·017	4·116	11·675	2·694	7·581	1·766	4·931
77	89	4·553	11·713	2·959	7·556	1·927	4·889	1·257	3·165
78	90	2·882	7·160	1·863	4·600	1·209	2·960	·7846	1·9088
79	91	1·684	4·278	1·086	2·737	·6992	1·7512	·4519	1·1242
80	92	·9883	2·5943	·6335	1·6511	·4063	1·0520	·2613	·6723
81	93	·6918	1·6060	·4410	1·0176	·2816	·6457	·1804	·4110
82	94	·4214	·9142	·2675	·5766	·1699	·3641	·1083	·2306
83	95	·2003	·4928	·1265	·3091	·07999	·19428	·05071	·12238
84	96	·1106	·2925	·06944	·18265	·04372	·11429	·02757	·07167
85	97	·07663	·18197	·04791	·11321	·03002	·07057	·01885	·04410
86	98	·05125	·10534	·03189	·06530	·01988	·04055	·01243	·02525
87	99	·03099	·05409	·01920	·03341	·01191	·02067	·007406	·012826
88	100	·01665	·02310	·01026	·01421	·006335	·008767	·003922	·005420
89	101	·006452	·006452	·003956	·003956	·002432	·002432	·001498	·001498
Difference of Age 90 years.									
0	90	16·11	43·97	10·42	28·18	6·753	18·101	4·386	11·654
1	91	9·045	27·860	5·823	17·763	3·756	11·348	2·427	7·268
2	92	5·778	18·815	3·701	11·940	2·375	7·592	1.528	4·841
3	93	4·561	13·037	2·908	8·239	1·856	5·217	1·189	3·313
4	94	3·164	8·476	2·006	5·331	1·275	3·361	·8128	2·1247
5	95	1·707	5·312	1·078	3·325	·6819	2·0862	·4323	1·3119
6	96	1·097	3·605	·6889	2·2474	·4337	1·4043	·2737	·8796
7	97	·8762	2·5084	·5478	1·5585	·3432	·9706	·2156	·6059
8	98	·6773	1·6322	·4213	1·0107	·2628	·6274	·1643	·3903
9	99	·4882	·9549	·3023	·5894	·1876	·3646	·1166	·2260
10	100	·3159	·4667	·1947	·2871	·1202	·1770	·07441	·10942
11	101	·1508	·1508	·09246	·09246	·05683	·05683	·03501	·03501

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	13	5039	89061	4731	77378	4444	67573	4176	59300
1	14	4219	84022	3941	72647	3685	63129	3446	55124
2	15	4014	79803	3733	68706	3473	59444	3232	51678
3	16	3800	75789	3516	64973	3255	55971	3015	48446
4	17	3595	71989	3312	61457	3051	52716	2812	45431
5	18	3427	68394	3141	58145	2879	49665	2642	42619
6	19	3268	64967	2979	55004	2720	46786	2482	39977
7	20	3114	61699	2826	52025	2566	44066	2331	37495
8	21	2975	58585	2687	49199	2429	41500	2195	35164
9	22	2849	55610	2561	46512	2302	39071	2073	32969
10	23	2729	52761	2442	43951	2184	36769	1957	30896
11	24	2617	50032	2330	41509	2075	34585	1849	28939
12	25	2508	47415	2223	39179	1971	32510	1748	27090
13	26	2402	44907	2118	36956	1867	30539	1649	25342
14	27	2296	42505	2014	34838	1769	28672	1553	23693
15	28	2192	40209	1914	32824	1673	26903	1463	22140
16	29	2093	38017	1819	30910	1581	25230	1376	20677
17	30	1998	35924	1729	29091	1495	23649	1295	19301
18	31	1904	33926	1638	27362	1411	22154	1216	18006
19	32	1811	32022	1552	25724	1329	20743	1140	16790
20	33	1723	30211	1469	24172	1252	19414	1069	15650
21	34	1641	28488	1392	22703	1181	18162	1004	14581
22	35	1566	26847	1321	21311	1118	16981	944·3	13577·0
23	36	1494	25281	1255	19990	1055	15863	887·9	12632·7
24	37	1424	23787	1190	18735	995·9	14808·0	834·0	11744·8
25	38	1355	22363	1128	17545	938·6	13812·1	782·1	10910·8
26	39	1287	21008	1066	16417	883·4	12873·5	732·5	10128·7
27	40	1224	19721	1008	15351	831·6	11990·1	686·2	9396·2
28	41	1161	18497	952·3	14343·2	781·5	11158·5	642·1	8710·0
29	42	1104	17336	900·8	13390·9	735·6	10377·0	601·4	8067·9
30	43	1051	16232	853·5	12490·1	693·8	9641·4	564·4	7466·5
31	44	998·3	15181·4	807·0	11636·6	652·8	8947·6	528·4	6902·1
32	45	947·2	14183·1	762·1	10829·6	613·3	8294·8	494·3	6373·7
33	46	897·7	13235·9	718·3	10067·5	575·3	7681·5	461·5	5879·4
34	47	850·6	12338·2	677·5	9349·2	540·2	7106·2	431·3	5417 9
35	48	806·2	11487·6	639·1	8671·7	507·1	6566·0	402·8	4986·6
36	49	763·6	10681·4	601·8	8032·6	475·2	6058·9	375·7	4583·8
37	50	721·2	9917·8	566·3	7430·8	445·0	5583·7	350·2	4208·1
38	51	682·5	9196·6	533·2	6864·5	417·0	5138·7	326·5	3857·9
39	52	646·0	8514·1	502·4	6331·3	391·0	4721·7	304·8	3531·4
40	53	611·1	7868·1	472·6	5828·9	366·0	4330·7	283·8	3226·6
41	54	575·6	7257·0	443·2	5356·3	341·6	3964·7	263·7	2942·8
42	55	542·4	6681·4	415·6	4913·1	318·8	3623·1	244·9	2679·1
43	56	510·7	6139·0	389·3	4497·5	297·3	3304·3	227·3	2434·2
44	57	480·9	5628·3	364·9	4108·2	277·2	3007·0	210·9	2206·9
45	58	452·5	5147·4	341·6	3743·3	258·3	2729·8	195·6	1996·0
46	59	424·4	4694·9	318·9	3401·7	239·9	2471·5	180·8	1800·4
47	60	398·9	4270·5	298·3	3082·8	223·5	2231·6	167·6	1619·6
48	61	373·0	3871·6	277·6	2784·5	206·9	2008·1	154·5	1452·0
49	62	346·6	3498·6	256·8	2506·9	190·5	1801·2	141·4	1297·5

TWO JOINT LIVES.

Age 13 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	63	322·6	3152·0	237·8	2250·1	175·7	1610·7	129·8	1156·1
51	64	299·9	2829·4	220·0	2012·3	161·7	1435·0	118·9	1026·3
52	65	278 3	2529·5	203·2	1792·3	148·6	1273·3	108·7	907·4
53	66	257·3	2251·2	186·8	1589·1	136·0	1124·7	99·07	798·74
54	67	237·0	1993·9	171·3	1402·3	124·1	988·7	89·97	699·67
55	68	217·5	1756·9	156·4	1231·0	112·7	864·6	81·38	609·70
56	69	198·0	1539·4	141·7	1074·6	101·6	751·9	73·01	528·32
57	70	179·6	1341·4	128·0	932·9	91·30	650·34	65·28	455·31
58	71	162·2	1161·8	115·0	804·9	81·70	559·04	58·12	390·03
59	72	145·8	999·6	102·8	689·9	72·71	477·34	51·48	331·91
60	73	130·6	853·8	91·75	587·17	64·55	404·63	45·49	280·43
61	74	116·1	723·2	81·12	495·42	56·80	340·08	39·82	234·94
62	75	102·0	607·1	70·92	414·30	49·40	283·28	34·48	195·12
63	76	89·16	505·19	61·72	343·38	42·79	233·88	29·72	160·64
64	77	77·32	416·03	53·25	281·66	36·73	191·09	25·40	130·92
65	78	65·70	338·71	45·04	228·41	30·92	154·36	22·27	105·52
66	79	55·69	273·01	37·98	183·37	25·96	123·44	17·77	83·25
67	80	47·28	217·32	32·09	145·39	21·83	97·48	14·87	65·48
68	81	38·49	170·04	26·01	113·30	17·60	75·65	11·93	50·61
69	82	30·83	131·55	20·72	87·29	13·96	58·05	9·419	38·681
70	83	24·84	100·72	16·62	66·57	11·14	44·09	7·482	29·262
71	84	19·51	75·88	12·99	49·95	8·664	32·951	5·790	21·780
72	85	15·39	56·37	10·20	36·96	6·768	24·287	4·502	15·990
73	86	12·07	40·98	7·954	26·761	5·257	17·519	3·480	11·488
74	87	9·143	28·914	6·000	18·807	3·946	12·262	2·599	8·008
75	88	6·821	19·771	4·454	12·807	2·915	8·316	1·911	5·409
76	89	4·949	12·950	3·216	8·353	2·094	5·401	1·367	3·498
77	90	3·188	8·001	2·061	5·137	1·338	3·307	·8678	2·1318
78	91	1·865	4·813	1·202	3·076	·7746	1·9690	·5007	1·2640
79	92	1·092	2·948	·6983	1·8742	·4481	1·1944	·2883	·7633
80	93	·7941	1·8563	·5062	1·1759	·3233	·7463	·2071	·4750
81	94	·4885	1·0622	·3099	·6697	·1969	·4230	·1255	·2679
82	95	·2298	·5737	·1450	·3598	·09177	·22615	·05819	·14247
83	96	·1298	·3439	·08159	·21482	·05135	·13438	·03240	·08428
84	97	·08921	·21416	·05578	·13323	·03495	·08303	·02194	·05188
85	98	·05968	·12495	·03713	·07745	·02315	·04808	·01447	·02994
86	99	·03716	·06527	·02302	·04032	·01426	·02493	·008881	·015479
87	100	·02014	·02811	·01241	·01730	·007664	·010671	·004745	·006598
88	101	·007973	·007973	·004892	·004892	·003007	·003007	·001853	·001853
Difference of Age 89 years.									
0	89	23·01	64·47	14·95	41·50	9·738	26·790	6·354	67·327
1	90	13·98	41·46	9·037	26·559	5·858	17·052	3·803	10·973
2	91	8·925	27·484	5·746	17·522	3·706	11·194	2·395	7·170
3	92	5·677	18·559	3·635	11·776	2·332	7·488	1·501	4·775
4	93	4·480	12·882	2·856	8·141	1·823	5·156	1·168	3·274
5	94	3·131	8·402	1·986	5·285	1·263	3·333	·8045	2·1060
6	95	1·692	5·271	1·068	3·299	·6757	2·0701	·4283	1·3015
7	96	1·086	3·579	·6821	2·2317	·4295	1·3944	·2709	·8732
8	97	·8697	2·4938	·5438	1·5496	·3408	·9649	·2140	·6023
9	98	·6733	1·6241	·4189	1·0058	·2612	·6241	·1633	·3883
10	99	·4860	·9508	·3010	·5869	·1867	·3629	·1161	·2250
11	100	·3146	·4648	·1939	·2859	·1197	·1762	·07411	·10897
12	101	·1502	·1502	·09207	·09207	·05659	·05659	·03486	·03486

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	14	4863	85461	4544	73943	4248	64282	3973	56173
1	15	4068	80586	3783	69399	3519	60034	3275	52200
2	16	3868	76518	3580	65616	3314	56515	3068	48925
3	17	3661	72650	3373	62036	3106	53201	2862	45857
4	18	3462	68989	3174	58663	2908	50095	2669	42995
5	19	3298	65527	3007	55489	2745	47187	2505	40326
6	20	3145	62229	2854	52482	2592	44442	2355	37821
7	21	2997	59084	2707	49628	2447	41850	2217	35466
8	22	2865	56087	2575	46921	2316	39403	2085	33249
9	23	2741	53222	2453	44346	2195	37087	1966	31164
10	24	2628	50481	2339	41893	2084	34892	1857	29198
11	25	2519	47853	2233	39554	1979	32808	1755	27341
12	26	2413	45334	2128	37321	1876	30829	1657	25586
13	27	2309	42921	2027	35193	1779	28953	1562	23929
14	28	2207	40612	1927	33166	1685	27174	1473	22367
15	29	2109	38405	1832	31239	1593	25489	1387	20894
16	30	2014	36296	1742	29407	1507	23896	1305	19507
17	31	1920	34282	1652	27665	1423	22389	1227	18202
18	32	1827	32362	1565	26013	1341	20966	1150	16975
19	33	1738	30537	1482	24448	1263	19625	1078	15825
20	34	1655	28799	1404	22966	1191	18362	1013	14747
21	35	1579	27154	1333	21562	1128	17171	952·2	13734·5
22	36	1507	25575	1266	20229	1064	16043	895·6	12782·3
23	37	1436	24068	1200	18963	1005	14979	841·0	11886·7
24	38	1366	22632	1138	17763	946·6	13974·2	788·8	11045·7
25	39	1299	21266	1076	16625	891·7	13027·6	739·4	10256·9
26	40	1236	19967	1017	15549	839·7	12135·9	692·9	9517·5
27	41	1172	18731	961·4	14532·6	789·0	11296·2	648·1	8824·6
28	42	1114	17559	909·4	13571·2	742·7	10507·2	607·2	8176·5
29	43	1060	16445	861·2	12661·8	699·8	9764·5	569·3	7569·3
30	44	1009	15385	815·3	11800·6	659·5	9064·7	533·9	7000·0
31	45	958·2	14376·2	771·2	10985·3	620·6	8405·2	500·2	6466·1
32	46	908·0	13418·0	726·6	10214·1	582·0	7784·6	466·8	5965·9
33	47	859·5	12510·0	684·5	9487·5	545·9	7202·6	435·7	5499·1
34	48	813·4	11650·5	644·8	8803·0	511·7	6656·7	406·6	5063·4
35	49	770·0	10837·1	607·3	8158·2	479·5	6145·0	379·1	4656·8
36	50	728·5	10067·1	571·9	7550·9	449·5	5665·5	353·7	4277·7
37	51	690·6	9338·6	539·4	6979·0	422·0	5216·0	330·3	3924·0
38	52	654·0	8648·0	508·6	6439·6	395·9	4794·0	308·5	3593·7
39	53	618·0	7994·0	477·9	5931·0	370·2	4398·1	287·1	3285·2
40	54	583·2	7376·0	449·0	5453·1	346·2	4027·9	267·1	2998·1
41	55	548·8	6792·8	420·5	5004·1	322·6	3681·7	247·8	2731·0
42	56	516·2	6244·0	393·5	4583·6	300·4	3359·1	229·7	2483·2
43	57	486·4	5727·8	369·1	4190·1	280·4	3058·7	213·4	2253·5
44	58	457·5	5241·4	345·5	3821·0	261·2	2778·3	197·7	2040·1
45	59	429·9	4783·9	323·1	3475·5	243·2	2517·1	183·2	1842·4
46	60	404·2	4354·0	302·4	3152·4	226·4	2273·9	169·8	1659·2
47	61	378·7	3949·8	281·8	2850·0	210·1	2047·5	156·7	1489·4
48	62	352·5	3571·1	261·1	2568·2	193·6	1837·4	143·9	1332·7
49	63	327·9	3218·6	251·7	2307·1	178·6	1643·8	141·9	1188·8

TWO JOINT LIVES.

Age 14 years.

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	64	304·2	2890·7	223·1	2055·4	163·9	1465.2	120·6	1046·9
51	65	281·9	2586·5	205·7	1832·3	150·4	1301·3	110·2	926·3
52	66	261·3	2304·6	189·9	1626·6	138·1	1150·9	100·6	816·1
53	67	241·0	2043·3	174·1	1436·7	126·1	1012·8	91·48	715·51
54	68	221·5	1802·3	159·3	1262·6	114·8	886·7	82·86	624·03
55	69	201·9	1580·8	144·5	1103·3	103·7	771·9	74·49	541·17
56	70	183·0	1378·9	130·4	958·8	93·05	668·22	66·53	466·68
57	71	165·6	1195·9	117·4	828·4	83·88	575·17	59·32	400·15
58	72	148·9	1030·3	105·1	711·0	74·29	491·79	52·60	340·83
59	73	133·1	881·4	93·50	605·93	65·78	417·50	46·36	288·23
60	74	118·7	748·3	82·95	512·43	58·09	351·72	40·72	241·87
61	75	104·8	629·6	72·86	429·48	50·75	293·63	35·42	201·15
62	76	91·49	524·85	63·33	356·62	43·92	242·88	30·50	165·73
63	77	79·64	433·36	54·84	293·29	37·84	198·96	26·15	135·23
64	78	67·88	353·72	46·53	238·45	31·94	161·12	21·98	109·08
65	79	57·58	285·84	39·27	191·92	26·83	129·18	18·37	87·10
66	80	49·01	228·26	33·27	152·65	22·63	102·35	15·42	68·73
67	81	39·99	179·25	27·01	119·38	18·29	79·72	12·39	53·31
68	82	32·23	139·26	21·67	92·37	14·60	61·43	9·848	40·929
69	83	26·09	107·03	17·45	70·70	11·70	46·83	7·858	31·081
70	84	20·54	80·94	13·67	53·25	9·122	35·136	6·096	23·223
71	85	16·27	60·40	10·77	39·58	7·156	26·014	4·761	17·127
72	86	12·83	44·13	8·458	28·816	5·590	18·858	3·701	12·366
73	87	9·768	31·302	6·411	20·358	4·216	13·268	2·776	8·665
74	88	7·338	21·534	4·791	13·947	3·136	9·052	2·056	5·889
75	89	5·355	14·196	3·479	9·156	2·266	5·916	1·479	3·833
76	90	3·466	8·841	2·241	5·677	1·452	3·650	·9432	2·3540
77	91	2·063	5·375	1·331	3·436	·8568	2·1988	·5537	1·4108
78	92	1·209	3·312	·7736	2·1056	·4965	1·3420	·3193	·8571
79	93	·8759	2·1036	·5584	1·3320	·3567	·8455	·2282	·5378
80	94	·5608	1·2277	·3556	·7736	·2261	·4888	·1441	·3096
81	95	·2667	·6669	·1682	·4180	·1064	·2627	·06745	·16552
82	96	·1489	·4002	·09356	·24989	·05892	·15636	·03717	·09807
83	97	·1048	·2513	·06551	·15633	·04105	·09744	·02578	·06090
84	98	·06946	·14654	·04321	·09082	·02695	·05639	·01685	·03512
85	99	·04327	·07708	·02681	·04761	·01662	·02944	·01034	·01827
86	100	·02416	·03381	·01489	·02080	·009191	·012829	·005690	·007931
87	101	·009653	·009653	·005919	·005919	·003638	·003638	·002241	·002241
Difference of Age 88 years.									
0	88	29·31	90·17	19·13	58·30	12·52	37·78	8·211	24·547
1	89	19·96	60·86	12·97	39·17	8·446	25·268	5·511	16·336
2	90	13·79	40·90	8·917	26·205	5·780	16·822	3·753	10·825
3	91	8·768	27·116	5·645	17·288	3·640	11·042	2·353	7·072
4	92	5·576	18·348	3·571	11·643	2·291	7·402	1·474	4·719
5	93	4·435	12·772	2·827	8·072	1·805	5·111	1·156	3·245
6	94	3·103	8·337	1·968	5·245	1·251	3·306	·7973	2·0891
7	95	1·675	5·234	1·058	3·277	·6690	2·0556	·4241	1·2918
8	96	1·078	3·559	·6771	2·2192	·4263	1·3866	·2689	·8677
9	97	·8646	2·4817	·5406	1·5421	·3388	·9603	·2127	·5988
10	98	·6703	1·6171	·4170	1·0015	·2601	·6215	·1625	·3861
11	99	·4840	·9468	·2998	·5845	·1859	·3614	·1151	·2236
12	100	·3134	·4628	·1931	·2847	·1192	·1755	·07380	·10850
13	101	·1494	·1494	·09164	·09164	·05632	·05632	·03470	·03470

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	15	4690	81984	4361	70610	4059	61127	3776	53170
1	16	3920	77294	3625	66249	3358	57068	3111	49394
2	17	3726	73374	3432	62624	3162	53710	2914	46283
3	18	3524	69648	3230	59192	2960	50548	2717	43369
4	19	3332	66124	3038	55962	2773	47588	2531	40652
5	20	3174	62792	2881	52924	2616	44815	2376	38121
6	21	3027	59618	2733	50043	2471	42199	2235	35745
7	22	2886	56591	2594	47310	2333	39728	2099	33510
8	23	2757	53705	2468	44716	2208	37395	1977	31411
9	24	2639	50948	2350	42248	2093	35187	1866	29434
10	25	2529	48309	2241	39898	1987	33094	1762	27568
11	26	2423	45780	2137	37657	1884	31107	1664	25806
12	27	2320	43357	2036	35520	1788	29223	1570	24142
13	28	2220	41037	1939	33484	1694	27435	1481	22572
14	29	2123	38817	1844	31545	1604	25741	1397	21091
15	30	2029	36694	1755	29701	1519	24137	1316	19694
16	31	1935	34665	1666	27946	1434	22618	1236	18378
17	32	1842	32730	1578	26280	1352	21184	1160	17142
18	33	1754	30888	1495	24702	1274	19832	1088	15982
19	34	1670	29134	1416	23207	1202	18558	1022	14894
20	35	1593	27464	1344	21791	1136	17356	960·3	13872·5
21	36	1520	25871	1276	20447	1073	16220	903·0	12912·2
22	37	1448	24351	1210	19171	1013	15147	848·2	12009·2
23	38	1378	22903	1147	17961	954·6	14134·3	795·4	11161·0
24	39	1310	21525	1085	16814	899·3	13179·7	745·8	10365·6
25	40	1247	20215	1028	15729	847·6	12280·4	699·4	9619·8
26	41	1184	18968	970·8	14701·0	796·7	11432·8	654·5	8920·4
27	42	1125	17784	918·2	13730·2	749·8	10636·1	613·0	8265·9
28	43	1070	16659	869·2	12812·0	706·5	9886·3	574·8	7652·9
29	44	1018	15589	822·5	11942·8	665·3	9179·8	538·6	7078·1
30	45	968·5	14571·7	779·1	11120·3	627·0	8514·5	505·4	6539·5
31	46	921·8	13603·2	735·5	10341·2	589·0	7887·5	472·4	6034·1
32	47	869·5	12681·4	692·6	9605·7	552·3	7298·5	440·9	5561·7
33	48	822·0	11811·9	651·6	8913·1	517·1	6746·2	410·7	5120·8
34	49	776·9	10989·9	612·6	8261·5	483·8	6229·1	382·5	4710·1
35	50	735·1	10213·0	577·1	7648·9	453·6	5745·3	356·9	4327·6
36	51	697·6	9477·9	544·9	7071·8	426·3	5291·7	333·8	3970·7
37	52	661·9	8780·3	514·7	6526·9	400·6	4865·4	312·2	3636·9
38	53	625·7	8118·4	483·8	6012·2	374·8	4464·8	290·6	3324·7
39	54	589·8	7492·7	454·1	5528·4	350·1	4090·0	270·2	3034·1
40	55	556·1	6902·9	426·1	5074·3	326·8	3739·9	251·1	2763·9
41	56	522·3	6346·8	398·2	4648·2	304·0	3413·1	232·4	2512·8
42	57	491·7	5824·5	373·2	4250·0	283·4	3109·1	215·7	2280·4
43	58	462·8	5332·8	349·1	3876·8	264·2	2825·7	200·1	2064·7
44	59	434·7	4870·0	326·6	3527·7	245·8	2561·5	185·3	1864·6
45	60	409·5	4435·3	306·4	3201·1	229·4	2315·7	172·0	1679·3
46	61	383·8	4025·8	285·6	2894·7	212·9	2086·3	158·8	1507·3
47	62	357·8	3642·0	265·1	2609·1	196·7	1873·4	146·1	1348·5
48	63	333·5	3284·2	245·9	2344·0	181·6	1676·7	134·2	1202·4
49	64	309·2	2950·7	226·7	2098·1	166·6	1495·1	122·6	1068·2

TWO JOINT LIVES.

Age 15 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	65	285·9	2641·5	208·7	1871·4	152·6	1328·5	111·7	945·6
51	66	264·6	2355·6	192·3	1662·7	139·9	1175·9	102·0	833·9
52	67	244·8	2091·0	177·0	1470·4	128·1	1036·0	92·92	731·96
53	68	225·2	1846·2	162·0	1293·4	116·7	907·9	84·45	639·04
54	69	205·6	1621·0	147·1	1131·4	105·6	791·2	75·84	554·59
55	70	186·7	1415·4	133·1	984·3	94·93	685·62	67·88	478·75
56	71	168·7	1228·7	119·7	851·2	84·97	590·69	60·45	410·87
57	72	152·0	1060·0	107·3	731·5	75·83	505·72	53·69	350·42
58	73	136·0	908·0	95·54	624·25	67·21	429·89	47·37	296·73
59	74	121·0	772·0	84·55	528·71	59·21	362·68	41·50	249·36
60	75	107·1	651·0	74·51	444·16	51·90	303·47	36·22	207·86
61	76	94·00	543·96	65·07	369·65	45·11	251·57	31·33	171·64
62	77	81·72	449·96	56·38	304·58	38·83	206·46	26·84	140·31
63	78	69·91	368·24	47·94	248·20	32·89	167·63	22·63	113·47
64	79	59·49	298·33	40·57	200·26	27·72	134·74	18·98	90·84
65	80	50·67	238·84	34·40	159·69	23·39	107·02	15·94	71·86
66	81	41·45	188·17	28·00	125·29	18·95	83·63	12·84	55·92
67	82	33·49	146·72	22·51	97·29	15·16	64·68	10·23	43·08
68	83	27·28	113·23	18·25	74·78	12·23	49·52	8·216	32·858
69	84	21·57	85·95	14·36	56·53	9·580	37·294	6·402	24·642
70	85	17·13	64·38	11·34	42·17	7·535	27·714	5·011	18·240
71	86	13·57	47·25	8·943	30·839	5·910	20·179	3·913	13·229
72	87	10·39	33·68	6 815	21·896	4·483	14·269	2·951	9·316
73	88	7·840	23·291	5·119	15·081	3·349	9·786	2·196	6·365
74	89	5·761	15·451	3·744	9·962	2·437	6·437	1·591	4·169
75	90	3·750	9·690	2·425	6·218	1·572	4·000	1·020	2·578
76	91	2·243	5·940	1·444	3·793	·9312	2·4283	·6018	1·5583
77	92	1·338	3·697	·8556	2·3498	·5491	1·4971	·3532	·9565
78	93	·9704	2·3594	·6187	1·4942	·3950	·9480	·2532	·6033
79	94	·6185	1·3890	·3924	·8755	·2494	·5530	·1589	·3501
80	95	·3059	·7705	·1931	·4831	·1222	·3036	·07742	·19120
81	96	·1727	·4646	·1085	·2900	·06830	·18145	·04309	·11378
82	97	·1202	·2919	·07514	·18150	·04708	·11315	·02956	·07069
83	98	·08162	·17170	·05075	·10636	·03166	·06607	·01978	·04113
84	99	·05037	·09008	·03119	·05561	·01935	·03441	·01204	·02135
85	100	·02813	·03971	·01733	·02442	·01070	·01506	·006625	·009313
86	101	·01158	·01158	·007098	·007098	·004363	·004363	·002688	·002688
Difference of Age 87 years.									
0	87	36·52	122·00	23·97	79·21	15·76	51·55	10·38	33·62
1	88	25·43	85·48	16·60	55·24	10·87	35·79	7·122	23·247
2	89	19·70	60·05	12·80	38·64	8·334	24·928	5·438	16·125
3	90	13·55	40·35	8·760	25·845	5·679	16·594	3·688	10·687
4	91	8·612	26·802	5·545	17·085	3·576	10·915	2·311	6·999
5	92	5·519	18·190	3·535	11·540	2·269	7·339	1·459	4·688
6	93	4·394	12·671	2·801	8·005	1·788	5·070	1·145	3·229
7	94	3·072	8·277	1·948	5·204	1·238	3·282	·7894	2·0844
8	95	1·663	5·205	1·048	3·256	·6641	2·0442	·4209	1·2950
9	96	1·072	3·542	·6731	2·2083	·4239	1·3801	·2673	·8741
10	97	·8607	2·4708	·5382	1·5352	·3372	·9562	·2118	·6068
11	98	·6676	1·6101	·4152	·9970	·2590	·6190	·1619	·3950
12	99	·4820	·9425	·2985	·5818	·1853	·3600	·1152	·2331
13	100	·3119	·4605	·1922	·2833	·1187	·1747	·08345	·11795
14	101	·1486	·1486	·09111	·09111	·05600	·05600	·03450	·03450

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	16	4519	78620	4181	67424	3871	58114	3585	50325
1	17	3776	74101	3478	63243	3204	54243	2953	46740
2	18	3588	70325	3289	59765	3013	51039	2766	43787
3	19	3392	66737	3092	56476	2823	48026	2577	41021
4	20	3206	63345	2910	53384	2645	45203	2401	38444
5	21	3055	60139	2760	50474	2494	42558	2256	36043
6	22	2915	57084	2620	47714	2356	40064	2121	33787
7	23	2778	54169	2486	45094	2229	37708	1993	31666
8	24	2655	51391	2364	42608	2105	35479	1877	29673
9	25	2541	48736	2251	40244	1996	33374	1771	27796
10	26	2433	46195	2145	37993	1892	31378	1671	26025
11	27	2330	43762	2044	35848	1794	29486	1576	24354
12	28	2231	41432	1949	33804	1702	27692	1489	22778
13	29	2136	39201	1855	31855	1613	25990	1404	21289
14	30	2043	37065	1768	30000	1529	24377	1324	19885
15	31	1950	35022	1678	28232	1444	22848	1246	18561
16	32	1856	33072	1591	26554	1362	21404	1169	17315
17	33	1768	31216	1507	24963	1284	20042	1097	16146
18	34	1685	29448	1428	23456	1213	18758	1031	15049
19	35	1607	27763	1356	22028	1148	17545	968·9	14018·2
20	36	1533	26156	1287	20672	1083	16397	910·8	13049·3
21	37	1460	24623	1221	19385	1022	15314	855·2	12138·5
22	38	1390	23163	1156	18164	962·7	14292·1	802·2	11283·3
23	39	1321	21773	1094	17008	906·8	13329·4	752·0	10481·1
24	40	1258	20452	1037	15914	854·8	12422·6	705·4	9729·1
25	41	1195	19194	979·9	14877·0	804·2	11567·8	660·6	9023·7
26	42	1136	17999	927·1	13897·1	757·1	10763·6	618·9	8363·1
27	43	1080	16863	877·6	12970·0	713·3	10006·5	580·3	7744·2
28	44	1027	15783	830·4	12092·4	671·7	9293·2	543·9	7163·9
29	45	977·0	14756·9	786·0	11262·0	632·6	8621·5	509·7	6620·0
30	46	928·4	13779·9	743·0	10476·0	595·1	7988·9	477·3	6110·3
31	47	879·9	12851·5	700·9	9733·0	558·8	7393·8	446·1	5633·0
32	48	831·5	11971·6	659·2	9032·1	523·0	6835·0	415·5	5186·9
33	49	785·1	11140·1	619·0	8372·9	4[illegible]8·8	6312·0	386·5	4771·4
34	50	741·7	10355·0	582·3	7753·9	457·7	5823·2	360.1	4384·9
35	51	703·9	9613·3	549·8	7171·6	430·1	5365·5	336·7	4024·8
36	52	668·6	8909·4	519·9	6621·8	404·7	4935·4	315·4	3688·1
37	53	633·1	8240·8	489·6	6101·9	379·3	4530·7	294·1	3372·7
38	54	597·1	7607·7	459·8	5612·3	354·4	4151·4	273·5	3078·6
39	55	562.4	7010·6	430·9	5152·5	330·5	3797·0	253·9	2805·1
40	56	529·2	6448·2	403·5	4721·6	308·1	3466·5	235·5	2551·2
41	57	497·6	5919·0	377·6	4318·1	286·9	3158·4	218·3	2315·7
42	58	467·7	5421·4	353·2	3940·5	267·0	2871·5	202·3	2097·4
43	59	439·7	4953·7	330·4	3587·3	248·7	2604·5	187·4	1895·1
44	60	414·1	4514·0	309·7	3256·9	232·0	2355·8	173·9	1707·7
45	61	388·8	4099·9	289·3	2947·2	215·0	2123·8	161·0	1533·8
46	62	362·7	3711·1	268·6	2657·9	199·2	1908·2	148·0	1372·8
47	63	338·6	3348·4	249·5	2389·3	184·4	1709·0	136·2	1224·8
48	64	314·4	3009·8	230·6	2139·8	169·4	1524·6	124·6	1088·6
49	65	290·5	2695·4	212·1	1909·2	155·1	1355·2	113·4	964·0

TWO JOINT LIVES.

Age 16 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	66	268·4	2404·9	195·0	1697·1	141·9	1200·1	103·4	850·6
51	67	247·9	2136·5	179·3	1502·1	129·7	1058·2	94·11	747·28
52	68	228·7	1888·6	164·6	1322·8	118·6	928·5	85·58	653·17
53	69	209·1	1659·9	149·6	1158·2	107·4	809·9	77·12	567·59
54	70	190·1	1450·8	135·5	1008·6	96·65	702·56	69·11	490·47
55	71	172·1	1260·7	122·1	873·1	86·69	605·91	61·66	421·36
56	72	154·9	1088·6	109·3	751·0	77·28	519·22	54·71	359·70
57	73	138·8	933·7	97·51	641·79	68·60	441·94	48·34	304·99
58	74	123·6	794·9	86·39	544·28	60·49	373·34	42·40	256·65
59	75	109·2	671·3	75·94	457·89	52·89	312·85	36·92	214·25
60	76	96·13	562·19	66·54	381·95	46·14	259·96	32·04	177·33
61	77	83·96	466·06	57·88	315·41	39·91	213·82	27·58	145·29
62	78	71·74	382·10	49·19	257·53	33·75	173·91	23·23	117·71
63	79	61·28	310·36	41·79	208·34	28·55	140·16	19·55	94·48
64	80	52·35	249·08	35·54	166·55	24·17	111·61	16·47	74·93
65	81	42·86	196·73	28·95	131·01	19·60	87·44	13·29	58·46
66	82	34·71	153·87	23·34	102·06	15·72	67·84	10·60	45·17
67	83	28·34	119·16	18·96	78·72	12·71	52·12	8·536	34·572
68	84	22·55	90·82	15·02	59·76	10·02	39·41	6·694	26·036
69	85	17·99	68·27	11·91	44·74	7·913	29·393	5·264	19·342
70	86	14·27	50·28	9·415	32·833	6·222	21·480	4·119	14·078
71	87	10·98	36·01	7·206	23·418	4·740	15·258	3·120	9·959
72	88	8·336	25·039	5·443	16·212	3·562	10·518	2·335	6·839
73	89	6·155	16·703	4 000	10·769	2·605	6·956	1·700	4·504
74	90	4·034	10·548	2·609	6·769	1·690	4·351	1·097	2·804
75	91	2·427	6·514	1·563	4·160	1·007	2·661	·6512	1·7077
76	92	1·452	4·087	·9303	2·5970	·5968	1·6542	·3839	1·0565
77	93	1·076	2·635	·6842	1·6667	·4369	1·0574	·2798	·6726
78	94	·6853	1·5595	·4346	·9825	·2763	·6205	·1761	·3928
79	95	·3378	·8742	·2129	·5479	·1347	·3442	·08540	·21678
80	96	·1982	·5364	·1246	·3350	·07839	·20954	·04946	·13138
81	97	·1393	·3382	·08712	·21041	·05458	·13115	·03426	·08192
82	98	·09359	·19896	·05823	·12329	·03630	·07657	·02269	·04766
83	99	·05915	·10537	·03663	·06506	·02273	·04027	·01413	·02497
84	100	·03274	·04622	·02017	·02843	·01246	·01754	·007712	·010842
85	101	·01348	·01348	·008265	·008265	·005080	·005080	·003130	·003130

Difference of Age 86 years.

0	86	45·11	161·11	29·74	105·03	19·66	68·63	13·01	44·93
1	87	31·68	115·00	20·79	75·29	13·67	46·97	9·003	31·927
2	88	25·09	84·32	16·38	54·50	10·72	35·30	7·028	22·924
3	89	19·35	59·23	12·58	38·12	8·187	24·587	5·343	15·896
4	90	13·31	39·88	8·604	25·542	5·578	16·400	3·623	10·553
5	91	8·524	26·570	5·488	16·938	3·540	10·822	2·288	6·930
6	92	5·468	18·046	3·502	11·450	2·248	7·282	1·446	4·642
7	93	4·350	12·578	2·773	7·948	1·772	5·034	1·134	3·196
8	94	3·049	8·228	1·934	5·175	1·229	3·262	·7835	2·0621
9	95	1·653	5·179	1·043	3·241	·6602	2·0338	·4185	1·2786
10	96	1·067	3·526	·6701	2·1982	·4219	1·3736	·2662	·8601
11	97	·8573	2·4595	·5360	1·5281	·3359	·9517	·2109	·5939
12	98	·6648	1·6022	·4136	·9921	·2580	·6158	·1612	·3830
13	99	·4797	·9374	·2971	·5785	·1843	·3578	·1146	·2218
14	100	·3101	·4577	·1910	·2814	·1179	·1735	·07302	·10729
15	101	·1476	·1476	·09049	·09049	·05562	·05562	·03427	·03427

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	17	4353	75374	4009	64360	3694	55231	3402	47615
1	18	3636	71021	3333	60351	3055	51537	2803	44213
2	19	3453	67385	3149	57018	2874	48482	2624	41410
3	20	3264	63932	2962	53869	2691	45608	2446	38786
4	21	3086	60668	2788	50907	2520	42917	2278	36340
5	22	2942	57582	2644	48119	2378	40397	2140	34062
6	23	2806	54640	2510	45475	2247	38019	2011	31922
7	24	2675	51834	2381	42965	2121	35772	1891	29911
8	25	2556	49159	2263	40584	2008	33651	1781	28020
9	26	2444	46603	2154	38321	1900	31643	1678	26239
10	27	2339	44159	2053	36167	1803	29743	1583	24561
11	28	2241	41820	1957	34114	1709	27940	1495	22978
12	29	2146	39579	1864	32157	1621	26231	1412	21483
13	30	2055	37433	1778	30293	1537	24610	1332	20071
14	31	1963	35378	1690	28515	1455	23073	1254	18739
15	32	1870	33415	1603	26825	1373	21618	1178	17485
16	33	1782	31545	1519	25222	1294	20245	1105	16307
17	34	1699	29763	1440	23703	1223	18951	1039	15202
18	35	1621	28064	1368	22263	1158	17728	977·4	14163·9
19	36	1546	26443	1299	20895	1092	16570	918·8	13186·5
20	37	1473	24897	1232	19596	1030	15478	862·6	12267·7
21	38	1401	23424	1166	18364	970·7	14448·6	808·9	11405·1
22	39	1332	22023	1103	17198	914·6	13477·9	758·4	10596·2
23	40	1268	20691	1045	16095	862·0	12563·3	711·3	9837·8
24	41	1205	19423	988·3	15050·0	811·0	11701·3	666·2	9126·5
25	42	1147	18218	935·8	14061·7	764·2	10890·3	624·7	8460·3
26	43	1091	17071	886·1	13125·9	720·3	10126·1	580·6	7835·6
27	44	1037	15980	838·4	12239·8	678·1	9405·8	549·1	7249·6
28	45	986·5	14943·1	793·6	11401·4	638·7	8727·7	514·7	6700·5
29	46	936·5	13956·6	749·5	10607·8	600·4	8089·0	481·4	6185·8
30	47	889·0	13020·1	708·2	9858·3	564·7	7488·6	450·6	5704·4
31	48	841·5	12131·1	667·1	9150·1	529·3	6923·9	420·6	5253·8
32	49	794·2	11289·6	626·4	8483·0	494·6	6394·6	391·0	4833·2
33	50	749·5	10495·4	588·6	7856·6	462·5	5900·0	363·9	4442·2
34	51	710·3	9745·9	554·8	7268·0	434·0	5437·5	339·8	4078·3
35	52	674·6	9035·6	524·6	6713·2	408·3	5003·5	318·2	3738·5
36	53	639·5	8361·0	494·6	6188·6	383·1	4595·2	297·1	3420·3
37	54	604·2	7721·5	465·2	5694·0	358·7	4212·1	276·8	3123·2
38	55	569·4	7117·3	436·3	5228·8	334·6	3853·4	257·1	2846·4
39	56	535·2	6547·9	408·0	4792·5	311·6	3518·8	238·2	2589·3
40	57	504·1	6012·7	382·6	4384·5	290·7	3207·2	221·2	2351·1
41	58	473·4	5508·6	357·4	4001·9	270·3	2916·5	204·7	2129·9
42	59	444·4	5035·2	334·0	3644·5	251·3	2646·2	189·4	1925·2
43	60	418·9	4590·8	313·3	3310·5	234·6	2394·9	175·9	1735·8
44	61	393·1	4171·9	292·6	2997·2	218·1	2160·3	162·8	1559·9
45	62	367·4	3778·8	272·1	2704·6	201·9	1942·2	150·0	1397·1
46	63	343·1	3411·4	252·9	2432·5	186·9	1740·3	138·0	1247·1
47	64	319·2	3068·3	234·1	2179·6	172·0	1553·4	126·5	1109·1
48	65	295·6	2749·1	215·8	1945·5	157·7	1381·4	115·5	982·6
49	66	272·8	2453·5	198·2	1729·7	144·2	1223·7	104·9	867·1

TWO JOINT LIVES.

Age 17 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	67	251·4	2180·7	181·7	1531·5	131·6	1079·5	95·44	762·23
51	68	231·6	1929·3	166·7	1349·8	120·1	947·9	86·67	666·79
52	69	212·4	1697·7	152·1	1183·1	109·0	827·8	78·33	580·12
53	70	193·3	1485·3	137·5	1031·0	98·28	718·89	70·28	501·79
54	71	175·3	1292·0	124·4	893·5	88·27	620·61	62·77	431·51
55	72	158·0	1116·7	111·5	769·1	78·84	532·34	55·81	368·74
56	73	141·5	958·7	99·38	657·66	69·92	453·50	49·27	312·93
57	74	126·2	817·2	88·17	558·28	61·74	383·58	43·28	263·66
58	75	111·6	691·0	77·59	470·11	54·04	321·84	37·73	220·38
59	76	97·97	579·44	67·81	392·52	47·02	267·80	32·65	182·65
60	77	85·86	481·47	59·14	324·71	40·81	220·78	28·20	150·00
61	78	73·71	395·61	50·53	265·57	34·69	179·97	23·86	121·80
62	79	62·88	321·90	42·88	215·04	29·29	145·28	20·06	97·94
63	80	53·92	259·02	36·60	172·16	24·89	115·99	16·96	77·88
64	81	44·28	205·10	29·92	135·56	20·25	91·10	13·73	60·92
65	82	35·89	160·82	24·13	105·64	16·24	70·85	10·97	47·19
66	83	29·38	124·93	19·66	81·51	13·17	54·61	8·849	36·227
67	84	23·43	95·55	15·60	61·85	10·41	41·44	6·954	27·378
68	85	18·81	72·12	11·46	46·25	8·273	31·036	5·504	20·424
69	86	15·00	53·31	9·888	34·795	6·535	22·763	4·326	14·920
70	87	11·56	38·31	7·588	24·907	4·989	16·228	3·286	10·594
71	88	8·814	26·758	5·755	17·319	3·766	11·239	2·469	7·308
72	89	6·544	17·944	4·252	11·564	2·770	7·473	1·807	4·839
73	90	4·310	11·400	2·786	7·312	1·807	4·703	1·174	3·032
74	91	2·611	7·090	1·630	4·526	1·083	2·896	·7007	1·8587
75	92	1·572	4·479	1·006	2·846	·6458	1·8133	·4154	1·1580
76	93	1·167	2·907	·7437	1·8406	·4750	1·1675	·3042	·7426
77	94	·7579	1·7408	·4808	1·0969	·3055	·6925	·1947	·4384
78	95	·3739	·9829	·2359	·6161	·1492	·3870	·09461	·24371
79	96	·2186	·6090	·1374	·3802	·08647	·23782	·05454	·14910
80	97	·1599	·3904	·1000	·2428	·06266	·15135	·03934	·09456
81	98	·1085	·2305	·06750	·14283	·04208	·08869	·02631	·05522
82	99	·06786	·12200	·04202	·07533	·02607	·04661	·01621	·02891
83	100	·03845	·05414	·02369	·03331	·01463	·02054	·009057	·012700
84	101	·01569	·01569	·009622	·009622	·005915	·005915	·003643	·003643
Difference of Age 85 years.									
0	85	54·11	207·68	35·85	135·91	23·80	89·17	15·83	58·60
1	86	39·13	153·57	25·80	100·06	17·05	65·37	11·28	42·77
2	87	31·26	114·44	20·51	74·26	13·49	48·32	8·884	31·498
3	88	24·65	83·18	16·08	53·75	10·53	34·83	6·904	22·614
4	89	19·00	58·53	12·34	37·67	8·042	24·300	5·248	15·710
5	90	13·17	39·53	8·516	25·333	5·521	16·258	3·586	10·462
6	91	8·446	26·362	5·437	16·817	3·507	10·737	2·267	6·876
7	92	5·414	17·916	3·468	11·380	5·226	7·230	1·432	4·609
8	93	4·318	12·502	2·753	79·12	1·758	5·004	1·126	3·177
9	94	3·031	8·184	1·923	51·59	1·222	3·246	·7789	2·0514
10	95	1·645	5·153	1·039	3·236	·6572	2·0243	·4166	1·2725
11	96	1·062	3·508	·6674	2·1977	·4202	1·3671	·2651	·8559
12	97	·8537	2·4467	·5438	1·5303	·3346	·9469	·2100	·5908
13	98	·6616	1·5930	·4115	·9865	·2568	·6123	·1604	·3808
14	99	·4770	·9314	·2954	·5750	·1833	·3555	·1139	·2204
15	100	·3080	·4544	·1898	·2796	·1171	·1722	·07254	·10654
16	101	·1464	·1464	·08980	·08980	·05519	·05519	·03400	·03400

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	18	4191	72241	3842	61406	3522	52477	3232	45046
1	19	3499	68050	3190	57564	2912	48955	2659	41814
2	20	3323	64551	3015	54374	2739	46043	2488	39155
3	21	3143	61228	2839	51359	2566	43304	2318	36667
4	22	2972	58085	2671	48520	2402	40738	2162	34349
5	23	2832	55113	2523	45849	2268	38336	2031	32187
6	24	2701	52281	2405	43326	2142	36068	1910	30156
7	25	2575	49580	2281	40921	2022	33926	1795	28246
8	26	2459	47005	2167	38640	1912	31904	1688	26451
9	27	2350	44546	2063	36473	1811	29992	1590	24763
10	28	2249	41296	1965	34410	1716	28181	1501	23173
11	29	2154	39947	1872	32445	1628	26465	1417	21672
12	30	2065	37793	1787	30573	1545	24837	1338	20255
13	31	1975	35728	1699	28786	1462	23292	1261	18917
14	32	1883	33753	1613	27087	1382	21830	1186	17656
15	33	1796	31870	1529	25474	1305	20448	1114	16470
16	34	1712	30074	1451	23945	1232	19143	1048	15356
17	35	1635	28362	1379	22494	1167	17911	985·4	14308·2
18	36	1560	26727	1310	21145	1102	16744	926·9	13322·8
19	37	1486	25167	1242	19805	1040	15642	870·2	12395·9
20	38	1413	23681	1176	18563	979·0	14602·6	815·8	11525·7
21	39	1344	22268	1112	17387	922·2	13623·6	764·7	10709·9
22	40	1279	20924	1054	16275	869·4	12701·4	717·4	9945·2
23	41	1215	19645	996·5	15221·4	817·8	11832·0	671·9	9227·8
24	42	1156	18430	943·8	14224·9	770·8	11014·2	630·1	8555·9
25	43	1101	17274	894·4	13281·1	727·0	10243·4	591·5	7925·8
26	44	1047	16173	846·7	12386·7	684·7	9516·4	554·4	7334·3
27	45	995·8	15126·3	801·2	11540·0	644·7	8831·7	519·6	6779·9
28	46	945·6	14130·5	756·8	10738·8	606·1	8187·0	486·1	6260·3
29	47	896·8	13184·9	714·4	9982·0	569·6	7580·9	454·8	5774·2
30	48	850·2	12288·1	674·0	9267·6	534·8	7011·3	424·9	5319·4
31	49	803·7	11437·9	633·8	8593·6	500·5	6476·5	395·7	4894·5
32	50	758·2	10634·2	595·4	7959·8	467·8	5976·0	368·1	4498·8
33	51	717·7	9876·0	560·6	7364·4	438·5	5508·2	343·3	4130·7
34	52	680·7	9158·3	529·3	6803·8	412·0	5069·7	321·1	3787·4
35	53	645·3	8477·6	499·0	6274·5	386·6	4657·7	299·8	3466·3
36	54	610·3	7832·3	469·9	5775·5	362·3	4271·1	279·6	3166·5
37	55	576·2	7222·0	441·4	5305·6	338·6	3908·8	260·1	2886·9
38	56	541·8	6645·8	413·0	4864·2	315·4	3570·2	241·2	2626·8
39	57	509·9	6104·0	386·8	4451·2	294·1	3254·8	223·6	2385·6
40	58	479·6	5594·1	362·2	4064·4	273·8	2960·7	207·4	2162·0
41	59	449·7	5114·5	338·0	3702·2	254·4	2686·9	191·6	1954·6
42	60	423·4	4664·8	316·6	3364·2	237·1	2432·5	177·7	1763·0
43	61	397·7	4241·4	296·0	3047·6	220·6	2195·4	164·6	1585·3
44	62	371·5	3843·7	275·1	2751·6	204·1	1974·8	151·6	1420·7
45	63	347·6	3472·2	256·2	2476·5	189·3	1770·7	139·9	1269·1
46	64	323·5	3124·6	237·2	2220·3	174·2	1581·4	128·2	1129·2
47	65	299·9	2801·1	218·9	1983·1	160·0	1407·2	117·2	1001·0
48	66	277·4	2501·2	201·4	1764·2	146·6	1247·2	106·9	883·8
49	67	255·5	2223·8	184·8	1562·8	133·7	1100·6	97·01	776·92

TWO JOINT LIVES.

Age 18 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	68	235·0	1968·3	169·1	1378·0	121·8	966·9	87·89	679·91
51	69	215·1	1733·3	154·0	1208·9	110·5	845·1	79·32	592·02
52	70	196·3	1518·2	139·9	1054·9	99·82	734·65	71·39	512·70
53	71	178·2	1321·9	126·3	915·0	89·96	634·83	63·83	441·31
54	72	160·9	1143·7	113·6	788·7	80·28	545·07	56·83	377·48
55	73	144·3	982·8	101·4	675·1	71·30	464·79	50·26	320·65
56	74	128·6	838·5	89·85	573·77	62·91	393·49	44·10	270·39
57	75	113·9	709·9	79·19	483·92	55·16	330·58	38·50	226·29
58	76	100·1	596·0	69·30	404·73	48·04	275·42	33·36	187·79
59	77	87·51	495·97	60·26	335·43	41·59	227·38	28·74	154·43
60	78	75·38	408·46	51·69	275·17	35·47	185·79	24·40	125·69
61	79	64·60	3330·8	44·06	223·48	30·10	150·32	20·61	101·29
62	80	55·33	268·48	37·56	179·42	25·54	120·22	17·40	80·68
63	81	45·60	213·15	30·80	141·86	20·85	94·68	14·14	63·28
64	82	37·08	167·55	24·92	111·06	16·80	73·83	11·33	49·14
65	83	30·38	130·47	20·32	86·14	13·63	57·03	9·149	37·818
66	84	24·29	100·09	16·17	65·82	10·79	43·40	7·210	28·669
67	85	19·54	75·80	12·94	49·65	8·596	32·616	5·718	21·459
68	86	15·68	56·26	10·34	36·71	6·833	24·020	4·524	15·741
69	87	12·14	40·58	7·968	26·377	5·241	17·187	3·451	11·217
70	88	9·279	28·443	6·058	18·409	3·966	11·946	2·600	7·766
71	89	6·919	19·164	4·496	12·351	2·928	7·980	1·911	5·166
72	90	4·583	12·245	2·962	7·855	1·920	5·052	1.247	3·255
73	91	2·789	7·662	1·796	4·893	1·159	3·132	·7486	2·0086
74	92	1·690	4·873	1·082	3·097	·6948	1·9731	·4469	1·2600
75	93	1·262	3·183	·8046	2·0152	·5139	1·2783	·3292	·8131
76	94	·8239	1·9216	·5226	1·2106	·3322	·7644	·2117	·4839
77	95	·4133	1·0977	·2610	·6880	·1650	·4322	·1047	·2722
78	96	·2422	·6844	·1521	·4270	·09580	·26720	·06045	·16751
79	97	·1764	·4422	·1103	·2749	·06912	·17140	·04340	·10706
80	98	·1246	·2658	·07748	·16467	·04833	·10228	·03020	·06366
81	99	·07867	·14121	·04871	·08719	·03023	·05395	·01880	·03346
82	100	·04411	·06254	·02718	·03848	·01678	·02372	·01039	·01466
83	101	·01843	·01843	·01130	·01130	·006945	·006945	·004278	·004278
Difference of Age 84 years.									
0	84	64·85	263·33	43·19	173·05	28·81	113·95	19·24	75·19
1	85	46·93	198·48	31·10	129·86	20·64	85·14	13·73	55·95
2	86	38·61	151·55	25·46	98·76	16·82	64·50	11·14	42·22
3	87	30·70	112·94	20·15	73·30	13·25	47·68	8·727	31·080
4	88	24·21	82·24	15·81	53·15	10·34	34·43	6·781	22·353
5	89	18·81	58·03	12·22	37·34	7·961	24·092	5·194	15·572
6	90	13·05	39·22	8·438	25·124	5·470	16·131	3·552	10·378
7	91	8·363	26·177	5·384	16·686	3·473	10·661	2·245	6·826
8	92	5·74	17·814	3·442	11·302	2·209	7·188	1·421	4·581
9	93	3·293	12·440	2·737	7·860	1·748	4·979	1·119	3·169
10	94	3·018	8·147	1·914	5·123	1·217	3·231	·7757	2·0417
11	95	1·639	5·129	1·034	3·209	·6546	2·0142	·4149	1·2663
12	96	1·058	3·490	·6646	2·1757	·4185	1·3596	·2640	·8514
13	97	·8496	2·4321	·5312	1·5111	·3328	·9411	·2090	·5874
14	98	·6578	1·3725	·4091	·9799	·2554	·6083	·1595	·3784
15	99	·4737	·9147	·2934	·5708	·1820	·3529	·1132	·2189
16	100	·3057	·4410	·1883	2774	·1162	·1709	·07198	·10572
17	101	·1453	·1453	·08910	·08910	·05477	·05477	·03374	·03374

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	19	4034	69217	3679	58598	3356	49847	3065	42602
1	20	3368	65183	3057	54919	2776	46491	2521	39537
2	21	3198	61815	2890	51862	2612	43715	2361	37016
3	22	3026	58617	2720	48972	2446	41103	2202	34655
4	23	2861	55591	2560	46252	2290	38657	2052	32453
5	24	2726	52730	2427	43692	2162	36367	1927	30401
6	25	2600	50004	2303	41265	2042	34205	1811	28474
7	26	2477	47404	2183	38962	1925	32163	1700	26663
8	27	2364	44927	2074	36779	1821	30238	1599	24963
9	28	2259	42563	1974	34705	1724	28417	1508	23364
10	29	2163	40304	1880	32731	1634	26693	1422	21856
11	30	2074	38141	1793	30851	1552	25059	1344	20434
12	31	1984	36067	1707	29058	1470	23507	1267	19090
13	32	1894	34083	1622	27351	1390	22037	1194	17823
14	33	1808	32189	1540	25729	1314	20647	1122	16629
15	34	1725	30381	1463	24189	1242	19333	1056	15507
16	35	1647	28656	1390	22726	1175	18091	993·2	14451·2
17	36	1573	27009	1321	21336	1111	16916	934·5	13458·0
18	37	1499	25436	1253	20015	1049	15805	877·9	12523·5
19	38	1426	23957	1187	18762	987·8	14756·4	823·1	11645·6
20	39	1355	22511	1122	17575	930·1	13768·6	771·3	10822·5
21	40	1290	21156	1063	16453	876·6	12838·5	723·4	10051·2
22	41	1226	19866	1005	15390	824·8	11961·9	677·6	9327·8
23	42	1166	18640	951·7	14385·9	777·2	11137·1	635·3	8650·2
24	43	1111	17474	902·1	13434·2	733·2	10359·9	596·5	8014·9
25	44	1057	16363	854·5	12532·1	691·2	9626·7	559·6	7418·4
26	45	1004	15306	809·0	11677·6	651·0	8935·5	524·7	6858·8
27	46	954·7	14302·5	764·0	10868·6	611·9	8284·5	490·7	6334·1
28	47	905·4	13347·8	721·3	10104·6	575·1	7672·6	459·1	5843·4
29	48	857·9	12442·4	679·9	9383·3	539·5	7097·5	428·7	5384·3
30	49	812·0	11584·5	640·3	8703·4	505·7	6558·0	399·7	4955·6
31	50	767·3	10772·5	602·4	8063·1	473·4	6052·3	372·5	4555·9
32	51	726·0	10005·2	567·2	7460·7	443·6	5578·9	347·4	4183·4
33	52	687·8	9279·2	534·9	6893·5	416·3	5135·3	324·4	3836·0
34	53	651·1	8591·4	503·5	6358·6	390·0	4719·0	302·5	3511·6
35	54	615·8	7940·3	474·2	5855·1	365·6	4329·0	282·1	3209·1
36	55	582·0	7324·5	446·0	5380·9	342·0	3963·4	262·9	2927·0
37	56	548·4	6742·5	418·0	4934·9	319·2	3621·4	244·0	2664·1
38	57	516·2	6194·1	391·7	4516·9	297·6	3302·2	226·4	2420·1
39	58	485·1	5677·9	366·3	4125·2	277·0	3004·6	209·7	2193·7
40	59	455·7	5192·8	342·4	3758·9	257·8	2727·6	194·2	1984·0
41	60	428·4	4737·1	320·5	3416·5	240·0	2469·8	180·0	1789·8
42	61	402·0	4308·7	299·1	3096·0	223·0	2229·8	166·4	1609·8
43	62	375·7	3906·7	278·4	2796·9	206·4	2006·8	153·3	1443·4
44	63	351·5	3531·0	259·1	2518·5	191·3	1800·4	141·4	1290·1
45	64	327·7	3179·5	240·4	2259·4	176·6	1609·1	129·9	1148·7
46	65	304·0	2851·8	221·8	2019·0	162·1	1432·5	118·8	1018·8
47	66	281·6	2547·8	204·6	1797·2	148·9	1270·4	108·5	900·0
48	67	259·8	2266·2	187·8	1592·6	136·0	1121·5	98·65	791·53
49	68	238·8	2006·4	171·9	1404·8	123·8	985·5	89·34	692·88

TWO JOINT LIVES.

Age 19 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	69	218·1	1767·6	156·2	1232·9	112·0	861·7	80·45	603·54
51	70	198·8	1549·5	141·7	1076·7	101·2	749·7	72·29	523·09
52	71	181·0	1350·7	128·3	935·0	91·16	648·58	64·83	450·80
53	72	163·6	1169·7	11·55	806·7	81·62	557·42	57·79	385·97
54	73	146·9	1006·1	10·33	691·2	72·62	475·80	51·18	328·18
55	74	131·2	859·2	91·67	587·94	64·19	403·18	45·00	277·00
56	75	116·0	728·0	80·70	496·27	56·21	338·99	39·24	232·00
57	76	102·1	612·0	70·72	415·57	49·04	282·78	34·05	192·76
58	77	89·41	509·98	61·58	344·85	42·49	233·74	29·36	158·71
59	78	76·82	420·57	52·67	283·27	36·15	191·25	24·87	129·35
60	79	66·06	343·75	45·06	230·60	30·79	155·10	21·07	104·48
61	80	56·85	277·69	38·59	185·54	26·24	124·31	17·88	83·41
62	81	46·80	220·84	31·61	146·95	21·40	98·07	14·52	65·53
63	82	38·19	174·04	25·67	115·34	17·30	76·67	11·66	51·01
64	83	31·38	135·85	20·99	89·67	14·08	59·37	9·452	39·356
65	84	25·12	104·47	16·72	68·68	11·16	45·29	7·454	29·904
66	85	20·26	79·35	13·41	51·96	8·911	34·131	5·927	22·450
67	86	16·29	59·09	10·74	38·55	7·099	25·220	4·700	16·523
68	87	12·70	42·80	8·331	27·817	5·480	18·121	3·608	11·823
69	88	9·745	30·107	6·363	19·486	4·165	12·641	2·730	8·215
70	89	7·285	20·362	4·734	13·123	3·083	8·476	2·012	5·485
71	90	4·845	13·077	3·132	8·389	2·031	5·393	1·317	3·473
72	91	2·965	8·232	1·909	5·257	1·231	3·362	·7959	2·1569
73	92	1·806	5·267	1·157	3·348	·7423	2·1318	·4774	1·3610
74	93	1·358	3·461	·8657	2·1910	·5529	1·3895	·3541	·8836
75	94	·8914	2·1038	·5655	1·3253	·3593	·8366	·2290	·5295
76	95	·4492	1·2124	·2836	·7598	·1794	·4773	·1138	·3005
77	96	·2679	·7632	·1682	·4762	·1060	·2979	·06685	·18678
78	97	·1954	·4953	·1222	·3080	·07657	·19197	·04808	·11993
79	98	·1374	·2999	·08546	·18583	·05329	·11540	·03332	·07185
80	99	·09031	·16259	·05592	·10037	·03469	·06211	·02158	·03853
81	100	·05114	·07228	·03149	·04445	·01946	·02742	·01205	·01695
82	101	·02114	·02114	·01296	·01296	·007967	·007967	·004909	·004909
Difference of Age 83 years.									
0	83	78·47	330·70	52·49	218·13	35·20	144·24	23·64	95·56
1	84	56·27	252·23	37·47	165·64	25·00	109·04	16·70	71·92
2	85	46·31	195·96	30·67	128·17	20·37	84·04	13·55	55·22
3	86	37·94	149·65	25·01	97·50	16·51	63·67	10·94	41·67
4	87	30·16	111·71	19·79	72·49	13·02	47·16	8·574	30·736
5	88	23·96	81·55	15·65	52·70	10·24	34·14	6·712	22·162
6	89	18·64	57·59	12·11	37·05	7·888	23·901	5·147	15·450
7	90	12·93	38·95	8·355	24·945	5·416	16·013	3·517	10·303
8	91	8·301	26·024	5·344	16·590	3·447	10·597	2·228	6·786
9	92	5·343	17·723	3·423	11·246	2·196	7·150	1·413	4·558
10	93	4·274	12·380	2·724	7·823	1·739	4·954	1·114	3·145
11	94	3·006	8·106	1·906	5·099	1·212	3·215	·7723	2·0316
12	95	1·632	5·100	1·031	3·193	·6818	2·0032	·4132	1·2593
13	96	1·053	3·468	·6614	2·1623	·4165	1·3514	·2628	·8461
14	97	·8447	2·4155	·5282	1·5009	·3309	·9349	·2078	·5833
15	98	·6534	1·5708	·4065	·9727	·2536	·6040	·1584	·3755
16	99	·4701	·9174	·2911	·5662	·1807	·3504	·1123	·2171
17	100	·3032	·4473	·1868	·2751	·1154	·1697	·07142	·10488
18	101	·1441	·1441	·08838	·08838	·05432	·05432	·03346	·03346

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	20	3882	66302	3524	55894	3200	47341	2907	40286
1	21	3242	62420	2928	52370	2647	44141	2393	37379
2	22	3080	59178	2768	49442	2490	41494	2241	34986
3	23	2913	56098	2606	46674	2330	39004	2089	32745
4	24	2754	53185	2452	44068	2184	36674	1947	30656
5	25	2624	50431	2325	41616	2061	34490	1828	28709
6	26	2501	47807	2205	39291	1945	32429	1718	26881
7	27	2381	45306	2089	37086	1834	30484	1612	25163
8	28	2272	42925	1985	34997	1734	28650	1517	23551
9	29	2173	40653	1888	33012	1642	26916	1428	22034
10	30	2081	38480	1802	31124	1558	25274	1349	20606
11	31	1992	36399	1714	29322	1477	23716	1273	19257
12	32	1903	34407	1630	27608	1397	22239	1199	17984
13	33	1818	32504	1549	25978	1322	20842	1128	16785
14	34	1737	30686	1473	24429	1251	19520	1063	15657
15	35	1660	28949	1401	22956	1185	18269	1001	14594
16	36	1585	27289	1332	21555	1119	17084	941·9	13593·9
17	37	1511	25704	1263	20223	1057	15965	885·1	12652·0
18	38	1438	24193	1198	18960	996·4	14908·6	830·4	11766·9
19	39	1367	22755	1133	17762	938·4	13912·2	778·2	10936·5
20	40	1301	21389	1072	16629	884·1	12973·8	729·6	10158·3
21	41	1236	20087	1013	15557	831·7	12089·7	683·2	9428·7
22	42	1176	18851	959·8	14544·2	783·8	11258·0	640·8	8745·5
23	43	1120	17675	909·6	13584·4	739·3	10474·2	601·5	8104·7
24	44	1066	16555	861·8	12674·8	697·1	9734·9	564·4	7503·2
25	45	1015	15489	816·6	11813·0	657·1	9037·8	529·7	6938·8
26	46	964·0	14474·2	771·5	10996·4	617·8	8380·7	495·5	6409·1
27	47	914·1	13510·2	728·2	10224·9	580·6	7762·9	463·4	5913·6
28	48	866·9	12596·1	686·4	9496·7	544·8	7182·3	432·8	5450·2
29	49	819·2	11729·2	646·0	8810·3	510·0	6637·5	403·3	5017·4
30	50	775·2	10910·0	608·6	8164·3	478·4	6127·5	376·9	4614·1
31	51	734·8	10134·8	574·0	7555·7	448·9	5649·1	351·5	4237·2
32	52	695·9	9400·0	541·2	6981·7	421·2	5200·2	328·2	3885·7
33	53	658·0	8704·1	508·8	6440·5	394·1	4779·0	305·6	3557·5
34	54	621·4	8046·1	478·5	5931·7	368·8	4384·9	284·7	3251·9
35	55	587·3	7424·7	450·0	5453·2	345·0	4016·1	265·3	2967·2
36	56	553·8	6837·4	422·3	5003·2	322·4	3671·1	246·5	2701·9
37	57	522·4	6283·6	396·3	4580·9	301·1	3348·7	229·1	2455·4
38	58	491·1	5761·2	370·8	4184·6	280·4	3047·6	212·3	2226·3
39	59	460·8	5270·1	346·3	3813·8	260·6	2767·2	196·4	2014·0
40	60	434·1	4809·3	324·6	3467·5	243·1	2506·6	182·3	1817·6
41	61	406·8	4375·2	302·7	3142·9	225·7	2263·5	168·5	1635·3
42	62	379·8	3968·4	281·4	2840·2	208·7	2037·8	155·0	1466·8
43	63	355·6	3588·6	262·1	2558·8	193·5	1829·1	143·0	1311·8
44	64	331·3	3233·0	243·0	2296·7	178·6	1635·6	131·4	1168·8
45	65	308·0	2901·7	224·4	2053·7	164·4	1457·0	120·3	1037·4
46	66	285·4	2593·7	207·3	1828·9	150·9	1292·6	110·0	917·1
47	67	263·8	2308·3	190·7	1621·6	138·0	1141·7	101·2	807·1
48	68	242·8	2044·5	174·7	1430·9	125·9	1003·7	90·85	705·94
49	69	221·7	1801·7	158·7	1256·2	113·7	877·8	81·77	615·09

TWO JOINT LIVES.

Age 20 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	70	201·6	1580·0	143·7	1097·5	102·6	764·1	73·31	533·32
51	71	188·3	1378·4	129·9	953·8	92·32	661·59	65·66	460·01
52	72	166·2	1195·1	117·3	823·9	82·91	569·27	58·70	394·35
53	73	149·4	1028·9	105·0	706·6	73·85	486·36	52·04	335·65
54	74	133·6	879·5	93·34	601·69	65·36	412·51	45·82	283·61
55	75	118·4	745·9	82·33	508·35	57·35	347·15	40·03	237·79
56	76	104·0	627·5	72·07	426·02	49·97	289·80	34·70	197·76
57	77	91·25	523·50	62·84	353·95	43·36	239·83	29·97	163·06
58	78	78·49	432·25	53·81	291·11	36·94	196·47	25·41	133·09
59	79	67·33	353·76	45·92	237·30	31·37	159·53	21·48	107·68
60	80	58·14	286·43	39·46	191·38	26·84	128·16	18·29	86·20
61	81	48·08	228·29	32·48	151·92	21·98	101·32	14·90	67·91
62	82	39·18	180·21	26·34	119·44	17·74	79·34	11·97	53·01
63	83	32·32	141·03	21·62	93·10	14·50	61·60	9·936	41·042
64	84	25·95	108·71	17·27	71·48	11·52	47·10	7·701	31·106
65	85	20·95	82·76	13·88	54·21	9·214	35·587	6·128	23·405
66	86	16·89	61·81	11·14	40·33	7·360	26·373	4·872	17·277
67	87	13·19	44·92	8·656	29·199	5·693	19·013	3·748	12·405
68	88	10·19	31·73	6·653	20·543	4·354	13·320	2·855	8·657
69	89	7·650	21·544	4·972	13·890	3·237	8·966	2·113	5·802
70	90	5·101	13·894	3·298	8·918	2·138	·5729	1·387	3·689
71	91	3·135	8·793	2·019	5·620	1·302	·3591	·8414	2·3027
72	92	1·920	5·658	1·236	3·601	·7892	·22892	·5076	1·4613
73	93	1·451	3·738	·9248	2·3656	·5906	·15000	·3783	·9537
74	94	·9590	2·2874	·6083	1·4408	·3866	·9094	·2464	·5754
75	95	·4860	1·3284	·3069	·8325	·1941	·5228	·1230	·3290
76	96	·2912	·8424	·1829	·5256	·1152	·3287	·07268	·20609
77	97	·2162	·5512	·1352	·3427	·08468	·21356	·05318	·13341
78	98	·1522	·3350	·09468	·20756	·05904	·12888	·03691	·08023
79	99	·09960	·18282	·06168	·11288	·03828	·06984	·02380	·04332
80	100	·05871	·08322	·03617	·05120	·02233	·03156	·01383	·01952
81	101	·02451	·02451	·01503	·01503	·009236	·009236	·005690	·005690
Difference of Age 82 years.									
0	82	92·69	409·80	62·33	271·41	41·98	180·17	28·32	119·82
1	83	68·07	317·11	45·54	209·08	30·53	138·19	20·50	91·50
2	84	55·53	249·04	36·97	163·54	24·66	107·66	16·48	71·00
3	85	45·50	193·51	30·14	126·57	20·01	83·00	13·31	54·52
4	86	37·26	148·01	24·56	96·43	16·24	62·99	10·74	41·21
5	87	29·85	110·75	19·59	71·87	12·88	46·75	8·484	30·474
6	88	23·74	80·90	15·50	52·28	10·15	33·87	6·651	21·990
7	89	18·45	57·16	11·99	36.78	7·810	23·729	5·096	15·339
8	90	12·83	38·71	8·293	24·797	5·376	15·919	3·492	10·243
9	91	8·253	25·889	5·313	16·504	3·428	10·543	2·215	6·751
10	92	5·319	17·636	3·406	11·191	2·186	7·115	1·406	4·536
11	93	4·256	12·317	2·713	7·785	1·732	4·929	1·110	3·130
12	94	2·993	8·061	1·899	5·072	1·207	3·197	·7690	2·0207
13	95	1·624	5·068	1·026	3·173	·6487	1·9904	·4113	1·2517
14	96	1·047	3·444	·6576	2·1473	·4141	1·3417	·2613	·8404
15	97	·8390	2·3976	·5246	1·4897	·3286	·9276	·2064	·5791
16	98	·6484	1·5586	·4033	·9651	·2516	·5990	·1572	·3727
17	99	·4665	·9102	·2889	·5618	·1792	·3474	·1115	·2155
18	100	·3008	·4437	·1853	·2729	·1144	·1682	·07083	·10400
19	101	·1429	·1429	·08760	·08760	·05385	·05385	·03317	·03317

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	21	3737	63496	3376	53302	3051	44953	2757	38082
1	22	3121	59759	2806	49926	2524	41902	2272	35325
2	23	2965	56638	2652	47120	2374	39378	2126	33053
3	24	2804	53673	2497	44468	2224	37004	1982	30927
4	25	2651	50869	2349	41971	2082	34780	1847	28945
5	26	2524	48218	2226	39622	1963	32698	1734	27098
6	27	2405	45694	2111	37396	1853	30735	1628	25364
7	28	2290	43289	2000	35285	1747	28882	1528	23736
8	29	2186	40999	1899	33285	1652	27135	1437	22208
9	30	2091	38813	1810	31386	1565	25483	1355	20771
10	31	2001	36722	1721	29576	1482	23918	1278	19416
11	32	1911	34721	1637	27855	1403	22436	1203	18138
12	33	1827	32810	1557	26218	1328	21033	1134	16935
13	34	1747	30983	1481	24661	1258	19705	1069	15801
14	35	1671	29236	1411	23180	1193	18447	1008	14732
15	36	1597	27565	1342	21769	1128	17254	949·2	13724·4
16	37	1523	25968	1273	20427	1066	16126	892·1	12775·2
17	38	1450	24445	1208	19154	1005	15060	837·2	11883·1
18	39	1379	22995	1142	17946	946·3	14055·5	785·0	11045·9
19	40	1313	21616	1081	16804	892·0	13109·2	736·1	10260·9
20	41	1247	20303	1022	15723	838·8	12217.2	689·1	9524·8
21	42	1186	19056	967·9	14701·3	790·4	11378·4	646·0	8835·7
22	43	1130	17870	917·4	13733·4	745·7	10588·0	606·6	8189·7
23	44	1075	16740	869·0	12816·0	702·9	9842·3	569·1	7583·1
24	45	1024	15665	823·6	11947·0	662·7	9139·4	534·1	7014·0
25	46	973·0	14641·7	778·6	11123·4	623·6	8476·7	500·2	6479·9
26	47	923·0	13668·7	735·3	10344·8	586·3	7853·1	467·9	5979·7
27	48	874·2	12745·7	693·0	9609·5	550·0	7266·8	436·9	5511·8
28	49	827·1	11871·5	652·2	8916·5	515·0	6716·8	407·2	5074·9
29	50	782·0	11044·4	614·0	8264·3	482·5	6201·8	379·7	4667·7
30	51	742·3	10262·4	579·9	7650·3	453·7	5719·3	355·2	4288·0
31	52	704·2	9520·1	547·6	7070·4	426·2	5265·6	332·1	3932·8
32	53	665·6	8815·9	514·7	6522·8	398·7	4839·4	309·2	3600·7
33	54	627·9	8150·3	483·3	6008·1	372·6	4440·7	287·6	3291·5
34	55	592·6	7522·4	454·0	5524·8	348·2	4068·1	267·6	3003·9
35	56	558·9	6929·8	426·1	5070·8	325·4	3719·9	248·7	2736·3
36	57	527·6	6370·9	400·3	4644·7	304·2	3394·5	231·4	2487·6
37	58	496·9	5843·3	375·3	4244·4	283·7	3090·3	214·9	2256·2
38	59	466·6	5346·4	350·6	3869·1	263·9	2806·6	198·8	2041·3
39	60	439·1	4879·8	328·3	3518·5	245·9	2542·7	184·4	1842·5
40	61	412·1	4440·7	306·7	3190·2	228·6	2296·8	170·7	1658·1
41	62	384·3	4028·6	284·7	2883·5	211·1	2068·2	156·9	1487·4
42	63	359·4	3644·3	264·9	2598·8	195·6	1857·1	144·5	1330·5
43	64	335·1	3284·9	245·9	2333·9	180·6	1661·5	132·9	1186·0
44	65	311·4	2949·8	227·3	2088·0	166·3	1480·9	121·6	1053·1
45	66	289·1	2638·4	210·0	1860·7	152·8	1314·6	111·4	931·5
46	67	267·3	2349·3	193·3	1650·7	140·0	1161·8	101·7	820·1
47	68	246·5	2082·0	177·5	1457·4	127·8	1021·8	92·23	718·42
48	69	225·5	1835·5	161·5	1279·9	115·8	894·0	83·15	626·19
49	70	205·0	1610·0	146·1	1118·4	104·1	778·2	74·52	543·04

TWO JOINT LIVES.

Age 21 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	71	185·9	1405·0	131·9	972·3	93·63	674·18	66·59	468·52
51	72	168·3	1219·1	118·8	840·4	83·97	580·55	59·44	401·93
52	73	151·8	1050·8	106·6	721·6	75·01	496·58	52·86	342·49
53	74	135·8	899·0	94·90	615·00	66·46	421·57	46·59	289·63
54	75	120·5	763·2	83·84	520·10	58·39	355·11	40·76	243·04
55	76	106·2	642·7	73·52	436·26	50·98	296·72	35·41	202·28
56	77	93·00	536·52	64·05	362·74	44·20	245·74	30·55	166·87
57	78	80·10	443·52	54·93	298·69	37·70	201·54	25·93	136·32
58	79	68·80	363·42	46·92	243·76	32·06	163·84	21·94	110·39
59	80	59·24	294·62	40·22	196·84	27·35	131·78	18·64	88·45
60	81	49·17	235·38	33·20	156·62	22·47	104·43	15·25	69·81
61	82	40·27	186·21	27·07	123·42	18·23	81·96	12·31	54·56
62	83	33·16	145·94	22·19	96·35	14·87	63·73	9·990	42·254
63	84	26·72	112·78	17·79	74·16	11·87	48·86	7·932	32·264
64	85	21·64	86·06	14·34	56·37	9·519	36·995	6·332	24·332
65	86	17·47	64·42	11·52	42·03	7·608	27·476	5·037	18·000
66	87	13·67	46·95	8·973	30·512	5·901	19·868	3·885	12·963
67	88	10·59	33·28	6·913	21·539	4·524	13·967	2·966	9·078
68	89	7·999	22·699	5·198	14·626	3·385	9·443	2·209	6·112
69	90	5·358	14·700	3·464	9·428	2·246	6·058	1·458	3·903
70	91	3·301	9·342	2·125	5·964	1·369	3·812	·8859	2·4458
71	92	2·030	6·041	1·300	3·839	·8344	2 4439	·5367	1·5599
72	93	1·542	4·011	·9838	2·5391	·6280	1·6095	·4022	1·0232
73	94	1·025	2·469	·6499	1·5553	·4130	·9815	·2632	·6210
74	95	·5229	1·4445	·3302	·9054	·2089	·5685	·1324	·3578
75	96	·3151	·9216	1979	·5752	·1246	·3596	·07866	·22544
76	97	·2350	·6065	·1469	·3773	·09206	·23502	·05780	·14678
77	98	·1683	·3715	·1050	·2304	·06531	·14296	·04082	·08898
78	99	·1104	·2032	·06834	·12549	·04240	·07765	·02637	·04816
79	100	·06475	·09288	·03990	·05715	·02465	·03525	·01526	·02179
80	101	·02813	·02813	·01725	·01725	·01060	·01060	·006532	·006532
Difference of Age 81 years.									
0	81	110·7	504·3	74·78	335·37	50·61	223·50	34·32	149·27
1	82	80·42	393·64	54·07	260·59	36·42	172·89	24·57	114·95
2	83	67·18	313·22	44·94	206·52	30·12	136·47	20·23	90·38
3	84	54·55	246·04	36·34	161·58	24·23	106·35	16·18	70·15
4	85	44·69	191·49	29·61	125·24	19·66	82·12	13·08	53·97
5	86	36·88	146·80	24·31	95·63	16·07	62·46	10·65	40·89
6	87	29·58	109·92	19·41	71·32	12·76	46·39	8·409	30·241
7	88	23·51	80·34	15·35	51·91	10·05	33·63	6·585	21·832
8	89	18·32	56·83	11·90	36·56	7·752	23·587	5·058	15·247
9	90	12·75	38·51	8·245	24·669	5·345	15·835	3·471	10·189
10	91	8·215	25·763	5·289	16·424	3·411	10·490	2·204	6·718
11	92	5·297	17·548	3·393	11·135	2·176	7·079	1·401	4·514
12	93	4·239	12·251	2·702	7·742	1·725	4·903	1·105	3·113
13	94	2·979	8·012	1·889	5·040	1·202	3·178	·7654	2·0082
14	95	1·615	5·033	1·020	3·151	·6450	1·9766	·4089	1·2428
15	96	1·040	3·418	·6534	2·1312	·4112	1·3316	·2595	·8339
16	97	·8326	2·3783	·5206	1·4778	·3262	·9204	·2048	·5744
17	98	·6433	1·5457	·4002	·9572	·2497	·5942	·1560	·3696
18	99	·4627	·9024	·2865	·5570	·1778	·3445	·1105	·2136
19	100	·2981	·4397	·1837	·2705	·1134	·1667	·07023	·10311
20	101	·1416	·1416	·08683	·08683	·05337	·05337	·03288	·03288

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	22	3598	60788	3235	50811	2909	42671	2618	35990
1	23	3005	57190	2688	47576	2406	39762	2154	33372
2	24	2854	54185	2541	44888	2263	37356	2018	31218
3	25	2699	51331	2391	42347	2120	35093	1880	29200
4	26	2551	48632	2249	39956	1983	32973	1751	27320
5	27	2427	46081	2130	37707	1870	30990	1643	25569
6	28	2312	43654	2019	35577	1765	29120	1543	23926
7	29	2202	41342	1912	33558	1664	27355	1448	22383
8	30	2104	39140	1820	31646	1574	25691	1363	20935
9	31	2010	37036	1729	29826	1489	24117	1284	19572
10	32	1919	35026	1643	28097	1409	22628	1208	18288
11	33	1835	33107	1563	26454	1333	21219	1138	17080
12	34	1755	31272	1489	24891	1264	19886	1074	15942
13	35	1681	29517	1419	23402	1201	18622	1014	14868
14	36	1608	27836	1354	21983	1136	17421	955·6	13854·4
15	37	1535	26228	1284	20629	1074	16285	898·9	12898·8
16	38	1462	24693	1216	19345	1013	15211	843·8	11999·9
17	39	1390	23231	1152	18129	954·1	14198·0	791·4	11156·1
18	40	1324	21841	1090	16977	899·8	13245·9	742·6	10364·7
19	41	1258	20517	1031	15887	846·3	12344·1	695·2	9622·1
20	42	1196	19259	976·1	14856·2	797·2	11497.8	651·7	8926·9
21	43	1139	18063	925·1	13880·1	751·9	10700·6	611·7	8275·2
22	44	1084	16924	876·4	12955·1	708·9	9948·7	573·9	7663·5
23	45	1032	15840	830·5	12078·6	668·3	9239·8	538·5	7089·6
24	46	981·0	14808·1	785·3	11248·1	629·0	8571·5	504·5	6551·1
25	47	931·8	13827·1	742·2	10462·8	591·8	7942·5	472·3	6046·6
26	48	882·7	12895·3	699·8	9720·6	555·3	7350·7	441·0	5574·3
27	49	835·0	12012·6	658·4	9020·8	519·9	6795·4	411·0	5133·3
28	50	789·6	11177·6	620·0	8362·4	487·2	6275·5	383·4	4722·3
29	51	748·8	10388·0	584·9	7742·4	457·5	5788·3	358·3	4338·9
30	52	711·4	9639·2	553·3	7157·5	430·6	5330·8	335·6	3980·6
31	53	673·6	8927·8	520·9	6604·2	403·5	4900·2	312·9	3645·0
32	54	635·3	8254·2	489·1	6083·3	377·1	4496·7	291·0	3332·1
33	55	598·8	7618·9	458·8	5594·2	351·9	4119·6	270·4	3041·1
34	56	563·9	7020·1	429·9	5135·4	328·3	3767·7	251·0	2770·7
35	57	532·4	6456·2	404·0	4705·5	307·0	3439·4	233·5	2519·7
36	58	502·0	5923·8	379 1	4301·5	286·6	3132·4	216·9	2286·2
37	59	472·1	5421·8	354·8	3922·4	267·1	2845·8	201·2	2069·3
38	60	444·5	4949·7	332·4	3567·6	249·0	2578·7	186·7	1868·1
39	61	416·8	4505·2	310·2	3235·2	231·2	2329·7	172·7	1681·4
40	62	389·4	4088·4	288·4	2925·0	214·0	2098·5	158·9	1508·7
41	63	363·6	3699·0	268·0	2636·6	197·9	1884·5	146·3	1349·8
42	64	338·8	3335·4	248·4	2368·6	182·6	1686·6	134·2	1203·5
43	65	314·9	2996·6	229·9	2120·2	168·1	1504·0	123·1	1069·3
44	66	292·4	2681·7	212·3	1890·3	154·5	1335·9	112·6	946·2
45	67	270·8	2389·3	195·8	1678·0	141·8	1181·4	102·9	833·6
46	68	249·9	2118·5	179·8	1482·2	129·5	1039·6	93·47	730·73
47	69	228·9	1868·6	163·9	1302·4	117·5	910·1	84·41	637·26
48	70	208·4	1639·7	148·5	1138·5	106·0	792·6	-75·78	552·85
49	71	189·0	1431·3	134·0	990·0	951·7	686·63	67·68	477·07

TWO JOINT LIVES.

Age 22 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	72	170·7	1243·3	120·5	856·0	85·15	591·46	60·28	409·39
51	73	153·7	1071·6	108·0	735·5	75·97	506·31	53·53	349·11
52	74	137·9	917·9	96·40	627·55	67·50	430·34	47·32	295·58
53	75	122·6	780·0	85·24	531·15	59·37	362·84	41·44	248·26
54	76	108·1	657·4	74·87	445·91	51·91	303·47	36·05	206·82
55	77	94·88	549·31	65·34	371·04	45·09	251·56	31·16	170·77
56	78	81·64	454·43	55·68	305·70	38·42	206·47	26·43	139·61
57	79	70·21	372·79	47·88	250·02	32·71	168·05	22·40	113·18
58	80	60·54	302·58	41·10	202·14	27·95	135·34	19·04	90·78
59	81	50·11	242·04	33·86	161·04	22·93	107·39	15·54	71·74
60	82	41·18	191·93	27·69	127·18	18·65	84·46	12·58	56·20
61	83	34·08	150·75	22·80	99·49	15·28	65·81	10·26	43·62
62	84	27·43	116·67	18·26	76·69	12·18	50·53	8·138	33·360
63	85	22·29	89·24	14·76	58·43	9·804	38·356	6·521	25·222
64	86	18·04	66·95	11·90	43·67	7·861	28·552	5·204	18·701
65	87	14·14	48·91	9·278	31·773	6·102	20·691	4·018	13·497
66	88	10·98	34·77	7·166	22·495	4·688	14·589	3·074	9·479
67	89	8·311	23·796	5·401	15·329	3·518	9·901	2·295	6·405
68	90	5·602	15·485	3·622	9·928	2·348	6·383	1·524	4·110
69	91	3·467	9·983	2·232	6·306	1·440	4·035	·9304	2·5869
70	92	2·137	6·416	1·367	4·074	·8785	2·5953	·5651	1·6565
71	93	1·631	4·279	1·039	2·707	·6640	1·7168	·4253	1·0914
72	94	1·089	2·648	·6910	1·6683	·4391	1·0528	·2799	·6661
73	95	·5586	1·5596	·3527	·9773	·2231	·6137	·1415	·3862
74	96	·3390	1·0010	·2129	·6246	·1341	·3906	·08458	·24474
75	97	·2542	·6620	·1590	·4117	·09960	·25651	·06254	·16016
76	98	·1830	·4078	·1139	·2527	·07101	·15691	·04437	·09762
77	99	·1221	·2248	·07558	·13881	·04690	·08590	·02916	·05325
78	100	·07174	·10277	·04420	·06323	·02730	·03900	·01689	·02409
79	101	·03103	·03103	·01903	·01903	·01170	·01170	·007204	·007204
Difference of Age 80 years.									
0	80	130·9	615·8	88·86	411·11	60·42	275·10	41·17	184·47
1	81	96·03	484·90	64·88	322·25	43·90	214·68	29·78	143·30
2	82	79·36	388·87	53·35	257·37	35·93	170·78	24·25	113·52
3	83	65·99	309·51	44·14	204·02	29·59	134·85	19·87	89·27
4	84	53·58	243·52	35·67	159·88	23·80	105·26	15·90	69·40
5	85	44·23	189·94	29·30	124·21	19·46	81·46	12·94	53·50
6	86	36·54	145·71	24·09	94·91	15·02	62·00	10·53	40·56
7	87	29·29	109·17	19·21	70·82	12·65	46·08	8·324	30·030
8	88	23·34	79·88	15·24	51·61	9·971	33·436	6·537	21·706
9	89	18·21	56·54	11·83	36·37	7·707	23·465	5·029	15·169
10	90	12·70	38·33	8·207	24·547	5·321	15·758	3·455	10·140
11	91	8·185	25·634	5·267	16·340	3·398	10·437	2·196	6·685
12	92	5·275	17·449	3·379	11·073	2·167	7·039	1·395	4·489
13	93	4·218	12·174	2·689	7·694	1·717	4·872	1·100	3·094
14	94	2·962	7·956	1·879	5·005	1·194	3·155	·7610	1·9943
15	95	1·604	4·994	1·013	3·126	·6409	1·9619	·4061	1·2333
16	96	1·032	3·390	·6482	2·1139	·4081	1·3210	·2574	8272
17	97	·8261	2·3587	·5165	1·4657	·3237	·9129	·2032	·5698
18	98	·6381	1·5326	·3969	·9492	·2476	·5892	·1548	·3666
19	99	·4586	·8945	·2842	·5523	·1763	·3416	·1096	·2118
20	100	·2955	·4359	·1821	·2681	·1124	·1653	·06961	·10220
21	101	·1404	·1404	·08609	·08609	·05291	·05291	·03259	·03259

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	23	3466	58177	3099	48422	2772	40489	2482	34003
1	24	2893	54711	2576	45323	2294	37717	2045	31521
2	25	2748	51818	2435	42747	2158	35423	1914	29476
3	26	2597	49070	2289	40312	2019	33265	1783	27562
4	27	2452	46473	2152	38023	1889	31246	1660	25779
5	28	2334	44021	2039	35871	1781	29357	1558	24119
6	29	2224	41687	1932	33832	1681	27576	1462	22561
7	30	2119	39463	1833	31900	1585	25895	1373	21099
8	31	2021	37344	1739	30067	1498	24310	1291	19726
9	32	1928	35323	1651	28328	1415	22812	1214	18435
10	33	1842	33395	1570	26677	1339	21397	1143	17221
11	34	1762	31553	1495	25107	1270	20058	1079	16078
12	35	1689	29791	1426	23612	1206	18788	1018	14999
13	36	1617	28102	1359	22186	1142	17582	961·1	13981·7
14	37	1545	26485	1292	20827	1081	16440	905·0	13020·6
15	38	1473	24940	1225	19535	1021	15359	850·2	12115·6
16	39	1401	23467	1160	18310	961·9	14338·8	797·6	11265·4
17	40	1335	22066	1099	17150	907·2	13376·9	748·7	10467·8
18	41	1269	20731	1040	16051	853·8	12469·7	701·4	9719·1
19	42	1207	19462	984·9	15011·2	804·2	11615·9	657·5	9017·7
20	43	1149	18255	933·0	14026·3	758·4	10811·7	617·0	8360·2
21	44	1093	17106	883·7	13093·3	714·8	10053·3	578·8	7743·2
22	45	1041	16013	837·6	12209·6	674·0	9338·5	543·1	7164·4
23	46	989·5	14972·4	791·9	11372·0	634·2	8664·5	508·7	6621·3
24	47	939·6	13982·9	748·6	10580·1	596·8	8030·3	476·3	6112·6
25	48	891·0	13043·3	706·3	9831·5	560·5	7433·5	445·3	5636·3
26	49	843·1	12152·3	664·8	9125·2	525·0	6873·0	415·1	5191·0
27	50	797·1	11309·2	625·8	8460·4	491·8	6348·0	387·0	4775·9
28	51	756·1	10512·1	590·6	7834·6	462·0	5856·2	361·7	4388·9
29	52	717·7	9756·0	558·1	7244·0	434·4	5394·2	338·5	4027·2
30	53	680·6	9038·3	526·3	6685·9	407·6	4959·8	316·0	3688·7
31	54	642·9	8357·7	494·9	6159·6	381·6	4552·2	294·5	3372·7
32	55	605·7	7714·8	464·1	5664·7	356·1	4170·6	273·5	3078·2
33	56	569·8	7109·1	434·4	5200·6	331·8	3814·5	253·6	2804·7
34	57	537·2	6539·3	407·7	4766·2	309·7	3482·7	235·6	2551·1
35	58	506·5	6002·1	382·5	4358·5	289·2	3173·0	218·9	2315·5
36	59	476·9	5495·6	358·4	3976·0	269·7	2883·8	203·2	2096·6
37	60	449·8	5018·7	336·4	3617·6	251·9	2614·1	188·9	1893·4
38	61	421·9	4568·9	314·0	3281·2	234·1	2362·2	174·7	1704·5
39	62	393·8	4147·0	291·7	2967·2	216·4	2128·1	160·7	1529·8
40	63	368·5	3753·2	271·6	2675·5	200·5	1911·7	148·2	1369·1
41	64	342·8	3384·7	251·5	2403·9	184·7	1711·2	135·9	1220·9
42	65	318·4	3041·9	232·4	2152·4	169·9	1526·5	124·5	1085·0
43	66	295·8	2723·5	214·8	1920·0	156·3	1356·6	113·9	960·5
44	67	273·8	2427·7	197·9	1705·2	143·4	1200·3	104·0	846·6
45	68	253·1	2153·9	182·2	1507·3	131·2	1056·9	94·60	742·68
46	69	231·9	1900·8	166·0	1325·1	119·1	925·7	85·55	648·08
47	70	211·6	1668·9	150·8	1159·1	107·6	806·6	76·93	562·53
48	71	192·1	1457·3	136·3	1008·3	96·79	699·00	68·83	485·60
49	72	173·5	1265·2	122·5	872·0	86·55	602·21	61·28	416·77

TWO JOINT LIVES.

Age 23 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	73	155·9	1091·7	109·5	749·5	77·04	515·66	54·29	355·49
51	74	139·7	935·8	97·63	640·01	68·36	438·62	47·92	301·20
52	75	124·5	796·1	86·58	542·38	60·31	370·26	42·09	253·28
53	76	110·0	671·6	76·13	455·80	52·78	309·95	36·65	211·19
54	77	96·60	561·67	66·53	379·67	45·91	257·17	31·73	174·54
55	78	83·29	465·07	57·11	313·14	39·20	211·26	26·96	142·81
56	79	71·55	381·78	48·80	256·03	33·34	172·06	22·82	115·85
57	80	61·79	301·23	41·94	207·23	28·53	138·72	19·43	93·03
58	81	51·20	248·44	34·59	165·29	23·41	110·19	15·87	73·60
59	82	41·97	197·24	28·21	130·70	19·00	86·78	12·81	57·73
60	83	34·85	155·27	23·32	102·49	15·63	67·78	10·50	44·92
61	84	28·17	102·42	18·75	79·17	12·51	52·15	8·362	34·429
62	85	22·87	92·25	15·15	60·42	10·06	39·64	6·691	26·067
63	86	18·58	69·38	12·25	45·27	8·096	29·584	5·360	19·376
64	87	14·61	50·80	9·585	33·022	6·305	21·488	4·150	14·016
65	88	11·35	36·19	7·408	23·437	4·848	15·183	3·179	9·866
66	89	8·615	24·847	5·598	16·029	3·646	10·335	2·379	6·687
67	90	5·820	16·232	3·762	10·431	2·440	6·689	1·584	4·308
68	91	3·625	10·412	2·334	6·669	1·505	4·249	·9728	2·7244
69	92	2·245	6·787	1·462	4·335	·9226	2·7446	·5935	1·7516
70	93	1·717	4·542	1·094	2·873	·6992	1·8220	·4478	1·1581
71	94	1·152	2·825	·7307	1·7794	·4643	1·1228	·2959	·7103
72	95	·5939	1·6739	·3750	1·0487	·2372	·6585	·1504	·4144
73	96	·3621	1·0800	·2275	·6737	·1433	·4213	·09039	·26405
74	97	·2735	·7179	·1710	·4462	·1071	·2780	·06727	·17366
75	98	·1980	·4444	·1231	·2752	·07683	·17095	·04801	·10639
76	99	·1327	·2464	·08216	·15213	·05098	·09412	·03171	·05838
77	100	·07934	·11372	·04889	·06997	·03019	·04314	·01869	·02667
78	101	·03438	·03438	·02108	·02108	·01295	·01295	·007982	·007982
Difference of Age 79 years.									
0	79	148·8	741·4	101·4	496·8	69·31	333·83	47·45	224·72
1	80	113·5	592·6	77·06	395·48	52·42	264·52	35·72	177·27
2	81	94·76	479·11	64·02	318·42	43·32	212·10	29·38	141·55
3	82	77·96	384·35	52·41	254·40	35·31	168·78	23·81	112·17
4	83	64·81	306·39	43·36	201·99	29·07	133·47	19·51	88·36
5	84	53·04	241·58	35·31	158·63	23·55	104·40	15·74	68·85
6	85	43·83	188·54	29·04	123·32	19·28	80·85	12·82	53·11
7	86	36·18	144·71	23·85	94·28	15·76	61·57	10·44	40·29
8	87	29·07	108·53	19·08	70·43	12·55	45·81	8·262	29·854
9	88	23·20	79·46	15·15	51·35	9·913	33·263	6·498	21·592
10	89	18·13	56·26	11·78	36·20	7·672	23·350	5·006	15·094
11	90	12·65	38·13	8·174	24·424	5·299	15·678	3·441	10·088
12	91	8·148	25·488	5·246	16·250	3·384	10·379	2·187	6·647
13	92	5·250	17·340	3·363	11·004	2·157	6·995	1·388	4·460
14	93	4·194	12·090	2·674	7·641	1·707	4·838	1·093	3·072
15	94	2·942	7·896	1·866	4·967	1·186	3·131	·7558	1·9792
16	95	1·592	4·954	1·005	3·101	·6358	1·9459	·4030	1·2234
17	96	1·024	3·362	·6431	2·0962	·4049	1·3101	·2555	·8204
18	97	·8194	2·3387	·5123	1·4531	·3211	·9052	·2016	·5649
19	98	·6325	1·5193	·3935	·9408	·2455	·5841	·1534	·3633
20	99	·1546	·8868	·2815	·5473	·1747	·3386	·1086	·2099
21	100	·2930	·4322	·1805	·2658	·1115	·1639	·06900	·1013
22	101	·1392	·1392	·08538	·08538	·05248	·05248	·03232	·0323

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	24	3335	55657	2969	46130	2645	38411	2357	32123
1	25	2784	52322	2467	43161	2188	35766	1940	29766
2	26	2643	49538	2331	40694	2055	33578	1816	27826
3	27	2497	46895	2191	38363	1924	31523	1690	26010
4	28	2358	44398	2060	36172	1799	29599	1574	24320
5	29	2245	42040	1950	34112	1697	27800	1476	22746
6	30	2140	39795	1852	32162	1601	26103	1388	21270
7	31	2036	37655	1752	30310	1509	24502	1301	19882
8	32	1939	35619	1661	28558	1423	22993	1221	18581
9	33	1851	33680	1577	26897	1345	21570	1148	17360
10	34	1770	31829	1501	25320	1275	20225	1083	16212
11	35	1696	30059	1432	23819	1209	18950	1023	15129
12	36	1625	28363	1365	22387	1148	17741	965·6	14106·4
13	37	1554	26738	1300	21022	1087	16593	910·3	13140·8
14	38	1483	25184	1233	19722	1028	15506	856·0	12230·5
15	39	1412	23701	1169	18489	969·3	14478·9	803·8	11374·5
16	40	1346	22289	1108	17320	914·4	13509·6	754·5	10570·7
17	41	1279	20943	1049	16212	860·8	12595·2	707·2	9816·2
18	42	1217	19664	993·5	15163·2	811·4	11734·4	663·3	9109·0
19	43	1159	18447	941·3	14169·7	765·1	10923·0	622·5	8445·7
20	44	1103	17288	891·3	13228·4	721·0	10157·9	583·8	7823·2
21	45	1050	16185	844·6	12337·1	679·6	9436·9	547·6	7239·4
22	46	998·0	15135·0	798·6	11492·5	639·9	8757·3	513·1	6691·8
23	47	947·5	14137·0	754·8	10693·9	601·8	8117·4	480·3	6178·7
24	48	898·6	13189·5	712·3	9939·1	565·3	7515·6	449·1	5698·4
25	49	851·0	12290·9	671·1	9226·8	530·0	6950·3	419·0	5249·3
26	50	804·9	11439·9	631·8	8555·7	496·7	6420·3	390·7	4830·3
27	51	763·3	10635·0	596·3	7923·9	466·4	5923·6	365·2	4439·6
28	52	724·6	9871·7	563·5	7327·6	438·6	5457·2	341·8	4074·4
29	53	686·5	9147·1	530·9	6764·1	411·2	5018·6	319·0	3732·6
30	54	649·5	8460·6	499·9	6233·2	385·5	4607·4	297·5	3413·6
31	55	613·0	7811·1	469·7	5733·3	360·3	4221·9	276·8	3116·1
32	56	576·5	7198·1	439·5	5263·6	335·5	3861·6	256·5	2839·3
33	57	542·8	6621·6	411·9	4824·1	313·0	3526·1	238·1	2582·8
34	58	511·1	6078·8	386·7	4412·2	291·8	3213·1	220·9	2344·7
35	59	481·2	5567·7	361·6	4025·5	272·2	2921·3	205·1	2123·8
36	60	454·3	5086·5	339·8	3663·9	254·5	2649·1	190·9	1918·7
37	61	427·0	4632·2	317·7	3324·1	236·9	2394·6	176·7	1727·8
38	62	398·7	4205·2	295·3	3006·4	219·1	2157·7	162·8	1551·1
39	63	372·7	3806·5	274·7	2711·1	202·8	1938·6	149·9	1388·3
40	64	347·3	3433·8	254·8	2436·4	187·2	1735·8	137·7	1238·4
41	65	322·2	3086·5	235·2	2181·6	172·0	1548·6	126·0	1100·7
42	66	298·9	2764·3	217·2	1946·4	158·0	1376·6	115·1	974·7
43	67	277·0	2465·4	200·3	1729·2	145·0	1218·6	105·2	859·6
44	68	255·9	2188·4	184·1	1528·9	132·7	1073·6	95·74	754·45
45	69	235·0	1932·5	168·3	1344·8	120·7	940·9	86·65	658·71
46	70	214·4	1697·5	152·8	1176·5	109·1	820·2	77·94	572·06
47	71	195·1	1483·1	136·2	1023·7	98·24	711·14	69·90	494·12
48	72	176·5	1288·0	124·5	887·5	88·01	612·90	62·31	424·22
49	73	158·4	1111·5	111·3	763·0	78·30	524·89	55·18	361·91

TWO JOINT LIVES.

Age 24 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	74	141·7	953·1	99·00	651·71	69·33	446·59	48·60	306·73
51	75	126·1	811·4	87·69	552·71	61·08	377·26	42·63	258·13
52	76	111·7	685·3	77·32	465·02	53·61	316·18	37·24	215·50
53	77	98·23	573·66	67·65	387·70	46·67	262·57	32·26	178·26
54	78	84·81	475·43	58·15	320·05	39·90	215·90	27·46	146·00
55	79	73·00	390·62	49·78	261·90	34·01	176·00	23·29	118·54
56	80	62·97	317·62	42·74	212·12	29·06	141·99	19·81	95·25
57	81	52·26	254·65	35·30	169·38	23·89	112·93	16·21	75·44
58	82	42·88	202·39	28·83	134·08	19·41	89·04	13·10	59·23
59	83	35·52	159·51	23·76	105·25	15·93	69·63	10·69	46·13
60	84	28·81	123·99	19·18	81·49	12·80	53·70	8·551	35·446
61	85	23·50	95·18	15·56	62·31	10·34	40·90	6·876	26·895
62	86	19·07	71·68	12·57	46·75	8·310	30·565	5·500	20·019
63	87	15·04	52·61	9·873	34·180	6·493	22·255	4·277	14·519
64	88	11·72	37·57	7·654	24·307	5·009	15·762	3·284	10·242
65	89	8·908	25·856	5·788	16·653	3·770	10·753	2·460	6·958
66	90	6·033	16·948	3·900	10·865	2·529	6·983	1·644	4·498
67	91	3·766	10·915	2·425	6·965	1·564	4·454	1·010	2·854
68	92	2·347	7·149	1·503	4·540	·9647	2·8903	·6206	1·8445
69	93	1·803	4·802	1·149	3·037	·7343	1·9256	·4702	1·2239
70	94	1·213	2·999	·7693	1·8881	·4888	1·1913	·3116	·7537
71	95	·6280	1·7860	·3965	1·1188	·2508	·7025	·1591	·4421
72	96	·3850	1·1580	·2418	·7223	·1523	·4517	·09610	·28308
73	97	·2922	·7730	·1827	·4805	·1145	·2994	·07188	·18698
74	98	·2130	·4808	·1325	·2978	·08263	·18493	·05165	·11510
75	99	·1436	·2678	·08889	·16534	·05517	·10230	·03431	·06345
76	100	·08625	·12427	·05314	·07645	·03281	·04713	·02032	·02914
77	101	·03802	·03802	·02331	·02331	·01432	·01432	·008828	·008828
Difference of Age 78 years.									
0	78	169·7	884·4	116·4	595·2	79·87	401·38	54·94	271·25
1	79	129·0	714·7	88·00	478·80	60·12	321·51	41·17	216·31
2	80	112·1	585·7	76·06	390·80	51·72	261·39	35·24	175·14
3	81	93·09	473·62	62·88	314·74	42·56	209·67	28·85	139·90
4	82	76·57	380·53	51·48	251·86	34·68	167·11	23·39	111·05
5	83	64·15	303·96	42·92	200·38	28·78	132·43	19·31	87·66
6	84	52·55	239·81	34·98	157·46	23·34	103·65	15·59	68·35
7	85	43·39	187·26	28·75	122·48	19·09	80·31	12·70	52·76
8	86	35·91	143·87	23·68	93·73	15·65	61·22	10·36	40·06
9	87	28·90	107·96	18·96	70·05	12·47	45·57	8·214	29·702
10	88	23·10	79·06	15·08	51·09	9·867	33·101	6·469	21·488
11	89	18·05	55·96	11·73	36·01	7·642	23·234	4·986	15·019
12	90	12·59	37·91	8·140	24·287	5·277	15·592	3·428	10·033
13	91	8·110	25·328	5·221	16·147	3·368	10·315	2·176	6·605
14	92	5·220	17·218	3·343	10·926	2·145	6·947	1·380	4·429
15	93	4·166	11·998	2·656	7·583	1·696	4·802	1·086	3·049
16	94	2·919	7·832	1·852	4·927	1·177	3·106	·7501	1·9634
17	95	1·579	4·913	·9972	3·0756	·6308	1·9298	·3999	1·2133
18	96	1·016	3·334	·6379	2·0784	·4016	1·2990	·2534	·8134
19	97	·8122	2·3185	·5079	1·4405	·3183	·8974	·1998	·5600
20	98	·6269	1·5063	·3900	·9326	·2433	·5791	·1521	·3602
21	99	·4507	·8794	·2790	·5426	·1732	·3358	·1077	·2081
22	100	·2906	·4287	·1790	·2636	·1106	·1626	·06844	·10049
23	101	·1381	·1381	·08466	·08466	·05203	·05203	·03205	·03205

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	25	3210	53226	2844	43940	2521	36422	2236	30328
1	26	2679	50016	2361	41096	2083	33901	1839	28092
2	27	2541	47337	2230	38735	1959	31818	1720	26253
3	28	2400	44796	2097	36505	1831	29859	1601	24533
4	29	2268	42396	1970	34408	1713	28028	1492	22932
5	30	2160	40128	1869	32438	1617	26315	1400	21440
6	31	2057	37968	1771	30569	1524	24698	1314	20040
7	32	1953	35911	1673	28798	1434	23174	1230	18726
8	33	1861	33958	1586	27125	1353	21740	1155	17496
9	34	1778	32097	1508	25539	1280	20387	1088	16341
10	35	1703	30319	1437	24031	1216	19107	1027	15253
11	36	1632	28616	1370	22594	1152	17891	969·7	14226·3
12	37	1562	26984	1306	21224	1093	16739	914·6	13256·6
13	38	1491	25422	1240	19918	1034	15646	861·0	12342·0
14	39	1422	23931	1177	18678	975·9	14612·3	809·3	11481·0
15	40	1356	22509	1117	17501	921·5	13636·4	760·2	10671·7
16	41	1289	21153	1057	16384	867·6	12714·9	712·7	9911·5
17	42	1228	19864	1002	15327	818·0	11847·3	668·7	9198·8
18	43	1169	18636	949·7	14325·9	771·8	11029·3	627·9	8530·1
19	44	1113	17467	909·2	13376·2	727·4	10257·5	588·9	7902·2
20	45	1059	16354	851·8	12467·0	685·4	9530·1	552·4	7313·3
21	46	1006	15295	805·4	11615·2	644·9	8844·7	517·4	6760·9
22	47	955·6	14289·5	761·3	10809·8	606·9	8199·8	484·4	6243·5
23	48	906·1	13333·9	718·3	10048·5	570·0	7592·9	452·9	5759·1
24	49	858·3	12427·8	676·8	9330·2	534·4	7022·9	422·5	5306·2
25	50	812·4	11569·5	637·8	8653·4	501·3	6488·5	394·4	4883·7
26	51	770·8	10757·1	602·0	8015·6	471·0	5987·2	368·8	4489·3
27	52	731·5	9986·3	568·9	7413·6	442·7	5516·2	345·1	4120·5
28	53	693·1	9254·8	536·0	6844·7	415·2	5073·5	322·0	3775·4
29	54	655·2	8561·7	504·5	6308·7	388·9	4658·3	300·1	3453·4
30	55	619·3	7906·5	474·5	5804·2	364·1	4269·4	279·7	3153·3
31	56	583·4	7287·2	444·7	5329·7	339·6	3905·3	259·6	2873·6
32	57	549·2	6703·8	416·7	4885·0	316·6	3565·7	240·9	2614·0
33	58	516·5	6154·6	390·0	4468·3	294·8	3249·1	223·3	2373·1
34	59	485·6	5698·1	364·9	4078·3	274·5	2954·3	206·9	2149·8
35	60	458·5	5152·5	342·8	3713·4	256·8	2679·8	192·6	1942·9
36	61	431·3	4694·0	321·0	3370·6	236·3	2423·0	178·6	1750·3
37	62	403·5	4262·7	298·9	3049·6	221·7	2186·7	164·7	1571·7
38	63	377·3	3859·2	278·1	2750·7	205·4	1965·0	151·7	1407·0
39	64	351·3	3481·9	257·6	2472·6	189·3	1759.6	139·3	1255·3
40	65	326·4	3130·6	238·4	2215·0	174·2	1570·3	127·5	1116·0
41	66	302·5	2804·2	219·8	1976·6	159·9	1396·1	116·5	988·5
42	67	280·0	2501·7	202·5	1756·8	146·6	1236·2	106·3	872·0
43	68	258·8	2221·7	186·2	1554·3	134·2	1089·6	96·85	765·78
44	69	237·6	1962·4	170·1	1368·1	121·9	955·4	87·63	6689·3
45	70	217·2	1725·3	154·8	1198·0	110·5	833·5	78·98	5813·0
46	71	197·7	1508·1	140·3	1043·2	99·56	723·04	70·82	5023·2
47	72	179·1	1310·4	126·4	902·9	89·35	623·48	63·25	4315·0
48	73	161·2	1131·3	113·2	776·5	79·63	534·13	56·11	3682·5
49	74	144·0	970·1	100·6	663·3	70·47	454·50	49·40	3121·4

TWO JOINT LIVES.

Age 25 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Fem l (x)	Feml· (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	75	127·8	826·1	88·93	562·76	61·92	384·03	43·23	262·74
51	76	113·1	698·3	78.31	473·83	54·30	323·11	37·71	219·51
52	77	99·77	585·20	68·72	395·52	47·40	267·81	32·77	181·80
53	78	86·23	485·43	59·13	326·80	40·57	220·41	27·92	149·03
54	79	74·33	399·20	50·69	267·67	34·63	179·84	23·71	121·11
55	80	64·24	324·87	43·61	216·98	29·66	145·21	20·20	97·40
56	81	53·26	260·63	35·97	173·37	24·34	115·55	16·51	77·20
57	82	43·76	207·37	29·43	137·40	19·81	91·21	13·37	60·69
58	83	36·29	163·61	24·28	107·97	16·27	71·40	10·94	47·32
59	84	29·36	127·32	19·56	83·69	13·05	55·13	8·716	36·389
60	85	24·03	97·96	15·92	64·13	10·57	42·08	7·031	27·673
61	86	19·59	73·93	12·92	48·21	8·536	31·515	5·651	20·642
62	87	15·44	54·34	10·13	35·29	6·662	22·979	4·388	14·991
63	88	12·07	38·90	7·883	25·169	5·159	16·317	3·383	10·603
64	89	9·203	26·839	5·980	17·286	3·895	11·158	2·541	7·220
65	90	6·238	17·636	4·033	11·306	2·614	7·263	1·698	4·679
66	91	3·904	11·398	2·514	7·273	1·621	4·649	1·049	2·981
67	92	2·439	7·494	1·562	4·759	1·002	3·028	·6447	1·9326
68	93	1·886	5·055	1·202	3·197	·7677	2·0268	·4917	1·2879
69	94	1·274	3·169	·8078	1·9952	·5134	1·2591	·3272	·7962
70	95	·6611	1·8954	·4174	1·1874	·2641	·7457	·1674	·4690
71	96	·4071	1·2343	·2557	·7700	·1612	·4816	·1016	·3016
72	97	·3107	·8272	·1943	·5143	·1217	·3204	·07643	·20008
73	98	·2276	·5165	·1416	·3200	·08831	·19873	·05517	·12365
74	99	·1544	·2889	·09563	·17847	·05934	·11042	·03691	·06848
75	100	·09332	·13455	·05750	·08284	·03549	·05108	·02198	·03157
76	101	·04133	·04133	·02534	·02534	·01559	·01559	·009597	·009597
Difference of Age 77 years.									
0	77	193·3	1046·9	133·1	707·2	91·87	478·88	63·50	324·96
1	.78	147·2	853·6	100·9	574·1	69·28	387·01	47·67	261·46
2	79	127·3	706·4	86·83	473·22	59·33	317·73	40·62	213·79
3	80	110·1	579·1	74·72	386·39	50·81	258·40	34·63	173·17
4	81	91·44	469·02	61·74	311·67	41·80	207·59	28·35	138·54
5	82	75·79	377·58	50·98	249·93	34·32	165·79	23·15	110·19
6	83	63·56	301·79	42·52	198·95	28·50	131·47	19·14	87·04
7	84	52·03	238·23	34·64	156·43	23·11	102·97	15·45	67·90
8	85	43·07	186·20	28·54	121·79	18·95	79·86	12·60	52·45
9	86	35·71	143·13	23·54	73·25	15·56	60·91	10·30	39·85
10	87	28·77	107·42	18·88	69·71	12·42	45·35	8·179	29·557
11	88	23·00	78·65	15·02	50·83	9·827	32·933	6·443	21·378
12	89	17·98	55·65	11·68	35·81	7·610	23·106	4·965	14·935
13	90	12·53	37·67	8·102	24·135	5·252	15·496	3·411	9·970
14	91	8·062	25·149	5·191	16·033	3·348	10·244	2·163	6·559
15	92	5·185	17·087	3·321	10·842	2·131	6·896	1·371	4·396
16	93	4·134	11·902	2·635	7·521	1·684	4·765	1·078	3·025
17	94	2·897	7·768	1·837	4·886	1·168	3·081	·7442	1·9473
18	95	1·566	4·871	·9891	3·0495	·6257	1·9136	·3966	1·2031
19	96	1·007	3·305	·6323	2·0604	·3981	1·2879	·2513	·8065
20	97	·8051	2·2987	·5034	1·4281	·3155	·8898	·1981	·5552
21	98	·6216	1·4936	·3866	·9247	·2412	·5743	·1507	·3571
22	99	·4470	·8720	·2767	·5381	·1718	·3331	·1068	·2064
23	100	·2881	·4250	·1775	·2614	·1097	·1613	·06786	·09965
24	101	·1369	·1369	·08396	·08396	·05161	·15161	·03179	·03179

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	26	3088	50884	2723	41824	2402	34529	2120	28627
1	27	2576	47796	2261	39101	1984	32127	1743	26507
2	28	2444	45220	2134	36840	1865	30143	1630	24764
3	29	2309	42776	2006	34706	1745	28278	1518	23134
4	30	2182	40467	1888	32700	1634	26533	1415	21616
5	31	2076	38285	1786	30812	1539	24899	1326	20201
6	32	1973	36209	1690	29026	1448	23360	1243	18875
7	33	1875	34236	1598	27336	1362	21912	1164	17632
8	34	1788	32361	1517	25738	1288	20550	1095	16468
9	35	1711	30573	1443	24221	1220	19262	1031	15373
10	36	1639	28862	1376	22778	1157	18042	973·6	14342·7
11	37	1568	27223	1313	21402	1097	16885	918·5	13369·1
12	38	1499	25655	1246	20089	1039	15788	865·1	12450·6
13	39	1430	24156	1184	18843	981·7	14749·4	814·0	11585·5
14	40	1365	22726	1125	17659	927·6	13767·7	765·5	10771·5
15	41	1299	21361	1065	16534	874·2	12840·1	718·2	10006·0
16	42	1237	20062	1010	15469	824·4	11965·9	674·0	9287·8
17	43	1179	18825	957·4	14459·2	778·2	11141·5	633·0	8613·8
18	44	1122	17646	907·2	13501·8	733·8	10363·3	594·1	7980·8
19	45	1068	16524	859·4	12594·6	691·5	9629·5	557·3	7386·7
20	46	1015	15456	812·2	11735·2	650·5	8938·0	521·7	6829·4
21	47	963·6	14441·3	767·6	10923·0	612·0	8287·5	488·5	6307·7
22	48	913·9	13477·7	724·5	10155·4	574·8	7675·5	456·7	5819·2
23	49	865·5	12563·8	682·4	9430·9	538·9	7100·7	426·1	5362·5
24	50	819·4	11698·3	643·5	8748·5	505·6	6561·8	397·8	4936·4
25	51	777·9	10878·9	607·7	8105·0	475·3	6056·2	372·2	4538·6
26	52	738·6	10101·0	574·5	7497·3	447·1	5580·9	348·4	4166·4
27	53	699·8	9362·4	541·2	6922·8	419·2	5133·8	325·1	3818·0
28	54	661·5	8662·6	509·2	6381·6	392·7	4714·6	303·1	3492·9
29	55	624·8	8001·1	478·7	5872·4	367·2	4321·9	282·1	3189·8
30	56	589·4	7376·3	449·4	5393·7	343·1	3954·7	262·3	2907·7
31	57	555·7	6786·9	421·8	4944·3	320·5	3611·6	243·8	2645·4
32	58	522·4	6231·2	394·4	4522·5	298·2	3291·1	225·9	2401·6
33	59	490·6	5708·8	368·6	4128·1	277·5	2992·9	209·1	2175·7
34	60	462·6	5218·2	345·9	3759·5	259·1	2715·4	194·3	1966·6
35	61	435·2	4755·6	323·9	3413·6	241·4	2456·3	180·2	1772·3
36	62	407·6	4320·4	301·9	3089·7	223·9	2214·9	166·3	1592·1
37	63	381·8	3912·8	281·4	2787·8	207·5	1991·0	153·6	1425·8
38	64	355·6	3531·0	260·9	2506·4	191·6	1783·5	140·9	1272·2
39	65	330·1	3175·4	241·0	2245·5	176·2	1591·9	129·0	1131·3
40	66	306·5	2845·3	222·7	2004·5	162·0	1415·7	118·0	1002·3
41	67	283·3	2538·8	204·9	1781·8	148·3	1253·7	107·6	884·3
42	68	261·7	2255·5	188·3	1576·9	135·6	1105·4	97·89	776·72
43	69	240·4	1993·8	172·1	1388·6	123·4	969·8	88·65	678·83
44	70	219·7	1753·4	156·5	1216·5	111·7	846·4	79·86	590·18
45	71	200·3	1533·7	142·0	1060·0	100·9	734·7	71·74	510·32
46	72	181·5	1333·4	128·1	918·0	90·56	633·87	64·10	438·58
47	73	163·6	1151·9	114·9	789·9	80·83	543·31	56·95	374·48
48	74	146·4	988·3	102·4	675·0	71·66	462·48	50·23	317·53
49	75	131·0	841·9	90·39	572·65	62·95	390·82	43·94	267·30

TWO JOINT LIVES.

Age 26 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	76	114·7	710·9	79·41	482·26	55·06	327·87	38·23	2233·6
51	77	101·1	596·2	69·59	402·85	48·02	272·81	33·19	1851·3
52	78	87·59	495·10	60·06	333·26	41·22	224·79	28·35	1519·4
53	79	75·58	407·51	51·54	273·20	35·22	183·57	24·11	1235·9
54	80	65·41	331·93	44·40	221·66	30·19	148·35	20·57	994·8
55	81	54·33	266·52	36·70	177·26	24·85	118·16	16·84	789·1
56	82	44·60	212·19	29·98	140·56	20·20	93·31	13·62	620·7
57	83	37·03	167·59	24·79	110·58	16·62	73·11	11·16	484·5
58	84	30·00	130·56	19·98	85·80	13·22	56·49	8·905	372·98
59	85	24·49	100·56	16·22	65·82	10·76	43·17	7·165	283·93
60	86	20·04	76·07	13·21	49·60	8·729	32·419	5·779	212·28
61	87	15·86	56·03	10·41	36·39	6·846	23·690	4·507	154·49
62	88	12·39	40·17	8·090	25·981	5·294	16·844	3·471	10·942
63	89	9·479	27·783	6·160	17·891	4·011	11·550	2·617	7·471
64	90	6·445	18·304	4·166	11·731	2·701	7·539	1·753	4·854
65	91	4·037	11·859	2·598	7·565	1·676	4·838	1·084	3·101
66	92	2·528	7·822	1·619	4·967	1·040	3·162	·6683	2·0170
67	93	1·959	5·294	1·249	3·348	·7976	2·1223	·5108	1·3487
68	94	1·332	3·335	·8447	2·0996	·5368	1·3247	·3422	·8379
69	95	·6943	2·0084	·4384	1·2549	·2773	·7879	·1758	·4957
70	96	·4286	1·3091	·2692	·8165	·1696	·5106	·1070	·3199
71	97	·3285	·8805	·2054	·5473	·1287	·3410	·08082	·21295
72	98	·2419	·5520	·1505	·3419	·09388	·21223	·05867	·13213
73	99	·1650	·3101	·1022	·1914	·06340	·11845	·03943	·07346
74	100	·1004	·1451	·06185	·08927	·03820	·05505	·02365	·03403
75	101	·04472	·04472	·02742	.02742	·01685	·01685	·01038	·01038
Difference of Age 76 years.									
0	76	216·5	1228·0	149·8	832·9	103·9	566·1	72·15	385·63
1	77	167·7	1011·5	115·5	683·1	79·69	462·24	55·08	313·48
2	78	145·3	843·8	99·60	567·60	68·38	382·55	47·04	258·40
3	79	125·1	698·5	85·32	468·00	58·28	314·17	39·90	211·36
4	80	108·0	573·4	73·39	382·68	49·91	255·89	34·01	171·46
5	81	90·51	465·42	61·14	309·29	41·37	205·98	28·06	137·45
6	82	75·10	374·91	50·51	248·15	34·01	164·61	22·94	109·39
7	83	62·93	299·81	42·10	197·64	28·22	130·60	18·95	86·45
8	84	51·65	236·88	34·38	155·54	22·94	102·38	15·33	67·50
9	85	42·82	185·23	28·37	121·16	18·84	79·44	12·52	52·17
10	86	35·54	142·41	23·44	92·79	15·49	60·60	10·25	39·65
11	87	28·66	106·87	18·80	69·35	12·37	45·11	8·143	29·402
12	88	22·91	78·21	149·6	50·55	9·786	32·746	6·416	212·59
13	89	17·89	55·30	11·63	35·59	7·574	22·960	4·942	148·43
14	90	12·46	37·41	8·055	23·967	5·222	15·386	3·392	99·01
15	91	8·008	24·958	5·156	15·912	3·325	10·164	2·149	6·509
16	92	5·145	16·950	3·295	10·756	2·114	6·839	1·360	4·360
17	93	4·102	11·805	2·615	7·461	1·670	4·725	1·069	3·000
18	94	2·873	7·703	1·823	4·846	1·159	3·055	·7382	1·9310
19	95	1·553	4·830	·9805	3·0234	·6202	1·8969	·3931	1·1928
20	96	·9977	3·2770	·6267	2·0429	·3946	1·2767	·2490	·7997
21	97	·7982	2·2793	·4991	1·4162	·3128	·8821	·1964	·5507
22	98	·6164	1·4811	·3834	·9171	·2392	·5693	·1496	·3543
23	99	·4432	·8647	·2744	·5337	·1703	·3301	·1059	·2047
24	100	·2858	·4215	·1761	·2593	·1087	·1598	·0673	·09883
25	101	·1357	·1357	·08324	·08324	·05117	·05117	·03153	·03153

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	27	2969	48623	2605	39798	2286	32716	2010	27011
1	28	2476	45654	2163	37193	1890	30430	1652	25001
2	29	2350	43178	2042	35030	1776	28540	1545	23349
3	30	2222	40828	1923	32988	1661	26764	1440	21804
4	31	2097	38606	1805	31065	1554	25103	1340	20364
5	32	1991	36509	1705	29260	1461	23549	1253	19024
6	33	1894	34518	1614	27555	1377	22088	1175	17771
7	34	1802	32624	1528	25941	1298	20711	1103	16596
8	35	1721	30822	1452	24413	1227	19413	1037	15493
9	36	1646	29101	1382	22961	1162	18186	978·2	14456·1
10	37	1575	27455	1317	21579	1101	17024	922·2	13477·9
11	38	1505	25880	1252	20262	1043	15923	868·7	12555·7
12	39	1437	24375	1189	19010	986·3	14880·9	817·8	11687·0
13	40	1373	22938	1131	17821	933·1	13894·6	770·0	10869·2
14	41	1308	21565	1072	16690	880·3	12961·5	723·1	10099·2
15	42	1247	20257	1018	15618	830·8	12081·2	679·1	9376·1
16	43	1188	19016	964·9	14600·8	784·3	11250·4	638·1	8697·0
17	44	1132	17822	914·6	13635·9	739·8	10466·1	599·0	8058·9
18	45	1077	16690	866·9	12721·3	697·7	9726·3	562·2	7459·9
19	46	1024	15613	819·4	11854·4	656·3	9028·6	526·4	6897·7
20	47	971·8	14589·8	774·2	11035·0	617·3	8372·3	492·7	6371·3
21	48	921·5	13618·0	730·5	10260·8	579·7	7755·0	460·5	5878·6
22	49	872·9	12696·5	688·3	9530·3	543·5	7175·3	429·7	5418·1
23	50	826·2	11823·6	648·7	8842·0	509·8	6631·8	401·1	4988·4
24	51	784·6	10997·4	613·0	8193·3	479·4	6122·0	375·3	4587·3
25	52	745·6	10212·8	579·9	7580·3	451·3	5642·6	351·7	4312·0
26	53	706·6	9467·2	546·4	7000·4	423·3	5191·3	328·2	3860·3
27	54	667·8	8760·6	514·2	6454·0	396·3	4768·0	306·0	3532·1
28	55	630·9	8092.8	483·3	5939·8	370·8	4371·7	284·8	3226·1
29	56	594·6	7461·9	453·2	5456·5	346·1	4000·9	264·6	2941·3
30	57	561·5	6867·3	426·1	5003·3	323·7	3654·8	246·3	2676·7
31	58	528·6	6305·8	399·1	4577·2	301·8	3331·1	228·6	2430·4
32	59	496·4	5777·2	373·1	4178·1	28·07	3029·3	211·5	2201·8
33	60	467·5	5280·8	349·5	3805·0	261·8	2748·6	196·3	1990·3
34	61	439·1	4813·3	326·9	3455·5	243·6	2486·8	181·8	1794·0
35	62	411·2	4374·2	304·6	3128·6	225·9	2243·2	167·9	1612·2
36	63	385·7	3963·0	284·3	2824·0	209·9	2017·3	155·2	1444·3
37	64	359·9	3577·3	264·0	2539·7	193·9	1807·4	142·6	1289·1
38	65	334·2	3217·4	244·0	2275·7	178·3	1613·5	130·6	1146·5
39	66	310·0	2883·2	225·1	2031·7	163·8	1435·2	119·4	1015·9
40	67	287·0	2573·2	207·6	1806·6	150·3	1271·4	109·0	896·5
41	68	264·8	2286·2	190·5	1599·0	137·3	1121·1	99·06	787·57
42	69	242·9	2021·4	173·9	1408·5	124·8	983·8	89·59	688·51
43	70	222·2	1778·5	158·3	1234·6	113·0	859·0	80·78	598·92
44	71	202·5	1556·3	143·6	1076·3	102·0	746·0	72·53	518·14
45	72	183·9	1353·8	129·8	932·7	91·74	644·01	64·95	445·61
46	73	165·7	1169·9	116·5	802·9	81·93	552·27	57·73	380·66
47	74	148·7	1004·2	103·9	686·4	72·75	470·34	51·00	322·93
48	75	132·2	855·5	91·92	582·58	64·03	397·59	44·68	271·93
49	76	116·6	723·3	80·72	490·66	55·97	333·56	38·86	227·25

TWO JOINT LIVES.

Age 27 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	77	102·5	606·7	70·57	409·94	48·70	277·59	33·66	188·39
51	78	88·71	504·24	60·82	339·37	41·74	228·89	28·72	154·73
52	79	76·77	415·53	52·36	278·55	35·77	187·15	24·50	126·01
53	80	66·51	338·76	45·15	226·19	30·70	151·38	20·92	101·51
54	81	55·32	272·25	37·36	181·04	25·30	120·68	17·15	80·59
55	82	45·50	216·93	30·59	143·68	20·60	95·38	13·89	63·44
56	83	37·75	171·43	25·25	113·09	16·93	74·78	11·37	49·55
57	84	30·62	133·68	20·39	87·84	13·60	57·85	9·088	38·183
58	85	25·02	103·06	16·58	67·45	11·00	44·25	7·322	29·095
59	86	20·42	78·04	13·46	50·87	8·897	33·254	5·889	21·773
60	87	16·22	57·62	10·64	37·41	7·001	24·357	4·610	15·884
61	88	12·73	41·40	8·311	26·774	5·439	17·356	3·566	11·274
62	89	9·726	28·670	6·321	18·463	4·116	11·917	2·686	7·708
63	90	6·638	18·944	4·291	12·142	2·782	7·801	1·806	5·022
64	91	4·170	12·306	2·685	7·851	1·731	5·019	1·119	3·216
65	92	2·613	8·136	1·674	5·166	1·075	3·288	·6910	2·0978
66	93	2·031	5·523	1·294	3·492	·8269	2·2138	·5296	1·4068
67	94	1·384	3·492	·8776	2·1984	·5578	1·3869	·3555	·8772
68	95	·7260	2·1086	·4585	1·3208	·2900	·8291	·1839	·5217
69	96	·4501	1·3826	·2827	·8623	·1781	·5391	·1124	·3378
70	97	·3459	·9325	·2163	·5796	·1353	·3610	·08507	·22545
71	98	·2558	·5866	·1592	·3633	·09938	·22574	·06202	·14038
72	99	·1754	·3308	·1086	·2041	·66741	·12636	·04193	·07836
73	100	·1073	·1554	·06609	·09559	·04081	·05895	·02526	·03643
74	101	·04811	·04811	·02950	·02950	·01814	·01814	.01117	·01117
Difference of Age 75 years.									
0	75	241·2	1429·2	167·8	973·1	116·8	663·8	81·56	454·03
1	76	187·8	1188·0	130·0	805·3	90·11	547·09	62·57	372·47
2	77	165·5	1000·2	114·0	675·3	78·64	456·98	54·35	309·90
3	78	142·7	834·7	97·85	561·35	67·17	378·34	46·21	255·55
4	79	122·8	692·0	83·78	463·50	57·25	311·17	39·19	209·34
5	80	107·1	569·2	72·64	379·72	49·40	253·92	33·66	170·15
6	81	89·68	462·14	60·59	307·08	41·00	204·52	27·80	136·49
7	82	74·36	372·46	49·99	246·49	33·67	163·52	22·72	108·69
8	83	62·47	298·10	41·79	196·50	28·01	129·85	18·82	85·97
9	84	51·35	235·63	34·19	154·71	22·81	101·84	15·24	67·15
10	85	42·63	184·28	28·24	120·52	18·75	79·03	12·47	51·91
11	86	35·40	141·65	23·34	92·28	15·43	60·28	10·21	39·44
12	87	28·53	106·25	18·72	68·94	12·32	44·85	8·110	29·233
13	88	22·80	77·72	14·88	50·22	9·740	32·536	6·385	21·123
14	89	17·79	54·92	11·56	35·34	7·530	22·796	4·913	14·738
15	90	12·38	37·13	8·001	23·784	5·186	15·266	3·368	9·825
16	91	7·947	24·758	5·116	15·783	3·299	10·080	2·132	6·457
17	92	5·105	16·811	3·269	10·667	2·096	6·781	1·350	4·325
18	93	4·068	11·706	2·594	7·398	1·656	4·685	1·061	2·975
19	94	2·850	7·638	1·807	4·804	1·149	3·029	·7317	1·9141
20	95	1·539	4·788	·9718	2·9975	·6147	1·8808	·3897	1·1824
21	96	·9892	3·2493	·6214	2·0257	·3913	1·2661	·2469	·7927
22	97	·7916	2·2601	·4950	1·4043	·3103	·8748	·1947	·5458
23	98	·6112	1·4685	·3802	·9093	·2372	·5645	·1482	·3511
24	99	·4395	8·573	·2721	·5291	·1689	·3273	·1050	·2029
25	100	·2834	·4178	·1746	·2570	·1078	·1584	·06672	·09795
26	101	·1344	·1344	·08247	·08247	·05069	·05069	·03123	·03123

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	28	2855	46442	2493	37863	2178	31005	1906	25479
1	29	2382	43587	2070	35370	1799	28827	1566	23573
2	30	2262	41205	1958	33300	1692	27028	1466	22007
3	31	2135	38943	1837	31342	1582	25336	1363	20541
4	32	2012	36808	1723	29505	1477	23754	1267	19178
5	33	1911	34796	1629	27782	1389	22277	1186	17911
6	34	1820	32885	1543	26153	1310	20888	1114	16725
7	35	1729	30165	1463	24610	1237	19578	1045	15611
8	36	1656	29336	1391	23147	1170	18341	983·7	14566·6
9	37	1582	27680	1323	21756	1107	17171	926·4	13582·9
10	38	1511	26098	1257	20433	1047	16064	872·3	12656·5
11	39	1443	24587	1194	19176	990·4	15017·4	821·3	11784·2
12	40	1380	23144	1137	17982	937·5	14027·0	773·6	10962·9
13	41	1315	21764	1079	16845	885·3	13089·5	727·3	10189·3
14	42	1255	20449	1025	15766	846·4	12204·2	683·8	9462·0
15	43	1197	19194	972·2	14741·4	790·3	11357·8	643·0	8778·2
16	44	1140	17997	921·8	13769·2	745·6	10567·5	603·7	8135·2
17	45	1086	16857	874·0	12847·4	703·4	9821·9	566·8	7531·5
18	46	1033	15771	826·6	11973·4	662·3	9118·5	531·0	6964·7
19	47	980·5	14738·6	781·0	11146·8	622·8	8456·2	497·0	6433·7
20	48	929·4	13758·1	736·8	10365·8	584·7	7833·4	464·5	5936·7
21	49	880·2	12828·7	694·0	9629·0	548·0	7248·7	433·3	5472·2
22	50	833·3	11948·5	654·3	8935·0	514·2	6700·7	404·6	5038·9
23	51	791·2	11115·2	618·0	8280·7	483·4	6186·5	378·5	4634·3
24	52	752·0	10324·0	584·8	7662·7	455·1	5703·1	354·6	4255·8
25	53	713·2	9572·0	551·6	7077·9	427·2	5248·0	331·3	3901·2
26	54	674·3	8858·8	519·2	6526·3	400·2	4820·8	308·9	3569·9
27	55	636·8	8184·5	488·0	6007·1	374·3	4420·6	287·5	3261·0
28	56	600·3	7547·7	457·5	5519·1	349·5	4046·3	267·2	2973·5
29	57	566·4	6947·4	430·0	5061·6	326·5	3696·8	248·4	2706·3
30	58	534·1	6381·0	403·3	4631·6	305·0	3370·3	230·9	2457·9
31	59	502·3	5846·9	377·5	4228·3	284·0	3065·3	214·1	2227·0
32	60	472·8	5344·6	353·7	3850·8	264·9	2781·3	198·6	2012·9
33	61	443·7	4871·8	330·4	3497·1	246·1	2516·4	183·8	1814·3
34	62	415·0	4428·1	307·4	3166·7	228·0	2270·3	169·4	1630·5
35	63	389·2	4013·1	286·8	2859·3	211·8	2042·3	156·5	1461·1
36	64	363·5	3623·9	266·6	2572·5	195·8	1830·5	144·1	1304·6
37	65	338·2	3260·4	246·9	2305·9	180·4	1634·7	132·1	1160·5
38	66	313·8	2922·2	227·9	2059·0	165·8	1454·3	120·8	1028·4
39	67	290·3	2608·4	209·9	1831·1	152·0	1288·5	110·2	907·6
40	68	268·3	2318·1	193·0	1621·2	139·1	1136·5	100·4	797·4
41	69	245·9	2049·8	176·0	1428·2	126·3	997·4	90·67	697·03
42	70	224·6	1803·9	160·0	1252·2	114·2	871·1	81·65	606·36
43	71	204·8	1579·3	145·2	1092·2	103·2	756·9	73·38	524·71
44	72	186·0	1374·5	131·3	947·0	92·76	653·76	65·67	451·33
45	73	168·0	1188·5	118·0	815·7	83·00	561·00	58·48	385·66
46	74	150·7	1020·5	105·3	697·7	73·72	478·00	51·68	327·18
47	75	134·2	869·8	93·32	592·41	64·99	404·28	45·36	275·50
48	76	118·6	735·6	82·09	499·09	56·92	339·29	39·53	230·14
49	77	104·0	617·0	71·73	417·00	49·50	282·37	34·21	190·61

TWO JOINT LIVES.

Age 28 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	78	89·96	513·06	61·67	345·27	42·33	232·87	29·12	156·40
51	79	77·75	423·10	53·02	283·60	36·23	190·54	24·81	127·28
52	80	67·56	345·35	45·84	230·58	31·19	154·31	21·25	102·47
53	81	56·25	277·79	38·00	184·74	25·71	123·12	17·43	81·22
54	82	46·33	221·54	31·15	146·74	20·98	97·41	14·16	63·79
55	83	38·51	175·21	25·77	115·59	17·28	76·43	10·60	49·63
56	84	31·21	136·70	20·78	89·82	13·86	59·15	9·262	39·039
57	85	25·54	105·49	16·93	69·04	11·23	45·29	7·472	29·777
58	86	20·86	79·95	13·75	52·11	9·090	34·064	6·018	22·305
59	87	16·53	59·09	10·84	38·36	7·134	24·974	4·698	16·287
60	88	13·02	42·56	8·499	27·521	5·562	17·840	3·646	11·589
61	89	9·993	29·541	6·494	19·022	4·229	12·278	2·759	7·943
62	90	6·811	19·548	4·404	12·528	2·855	8·049	1·854	5·184
63	91	4·295	12·737	2·765	8·124	1·783	5·194	1·154	3·330
64	92	2·700	8·442	1·729	5·359	1·110	3·411	·7139	2·1762
65	93	2·100	5·742	1·338	3·630	·8549	2·3012	·5475	1·4623
66	94	1·434	3·642	·9097	2·2929	·5781	1·4463	·3685	·9148
67	95	·7543	2·2084	·4763	1·3832	·3013	·8682	·1910	·5463
68	96	·4707	1·4541	·2957	·9069	·1862	·5669	·1175	·3553
69	97	·3632	·9834	·2271	·6112	·1423	·3807	·08936	·23780
70	98	·2693	·6202	·1675	·3841	·1044	·2384	·06532	·14844
71	99	·1855	·3509	·1149	·2166	·07128	·13403	·04433	·08312
72	100	·1140	·1654	·07026	·10178	·04338	·06275	·02686	·03879
73	101	·05140	·05140	·03152	·03152	·01937	·01937	·01193	·01193

Difference of Age 74 years.

0	74	267·3	1651·1	186·8	1128·5	130·8	773·1	91·69	530·71
1	75	209·2	1383·8	145·5	941·7	101·4	642·3	70·75	439·02
2	76	185·3	1174·6	128·2	796·2	88·92	540·92	61·75	368·27
3	77	162·5	989·3	112·0	668·0	77·25	452·00	53·40	306·52
4	78	140·2	826·8	96·11	556·05	65·96	374·75	45·38	253·12
5	79	121·6	686·6	82·93	459·94	56·66	308·79	38·79	207·74
6	80	105·9	565·0	71·98	377·01	48·95	252·13	33·36	168·95
7	81	88·79	459·10	59·96	305·03	40·59	203·18	27.54	135·59
8	82	73·80	370·31	49·63	245·07	33·43	162·59	22.54	108·05
9	83	62·11	296·51	41·55	195·44	27·85	129·16	18.71	85·51
10	84	51·12	234·40	34·02	153·89	22·71	101·31	15·17	66·80
11	85	42·46	183·28	28·13	119·87	18·68	78·60	12·42	51·63
12	86	35·25	140·82	23·24	91·74	15·36	59·92	10·17	39·21
13	87	28·40	105·57	18·63	68·50	12·26	44·56	8·072	29·048
14	88	22·67	77·17	14·80	49·87	9·684	32·305	6·349	20·976
15	89	17·67	54·50	11·48	35·07	7·478	22·621	4·880	14·627
16	90	12·28	36·83	7·940	23·594	5·146	15·143	3·343	9·747
17	91	7·885	24·551	5·076	15·654	3·273	9·997	2·116	6·404
18	92	5·063	16·666	3·244	10·578	2·081	6·724	1·339	4·288
19	93	4·033	11·603	2·571	7·334	1·641	4·643	1·051	2·949
20	94	2·823	7·570	1·791	4·763	1·138	3·002	·7253	1·8980
21	95	1·526	4·747	·9636	2·9721	·6095	1·8646	·3864	1·1727
22	96	·9810	3·2217	·6162	·20085	·3880	1·2551	·2450	·7863
23	97	·7849	2·2407	·4908	·13923	·3076	·8671	·1931	·5413
24	98	·6062	1·4558	·3772	·9015	·2352	·5595	·1471	·3482
25	99	·4358	·8496	·2698	·5243	·1674	·3243	·1041	·2011
26	100	·2807	·4138	·1729	·2545	·1067	·1569	·06610	·09703
27	101	·1331	·1331	·08167	·08167	·05020	·05020	·03093	·03093

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	29	2746	44350	2386	36004	2076	29355	1805	24025
1	30	2292	41604	1983	33618	1715	27279	1486	22220
2	31	2173	39312	1871	31635	1611	25564	1388	20734
3	32	2048	37139	1754	29764	1503	23953	1290	19346
4	33	1931	35091	1646	28010	1404	22450	1198	18056
5	34	1836	33160	1558	26364	1322	21046	1124	16858
6	35	1751	31324	1477	24806	1250	19724	1056	15734
7	36	1668	29573	1401	23329	1179	18474	991·1	14678·7
8	37	1591	27905	1330	21928	1113	17295	931·8	13687·6
9	38	1518	26314	1262	20598	1052	16182	876·2	12755·8
10	39	1449	24796	1199	19336	994·5	15130·3	824·6	11879·6
11	40	1385	23347	1142	18137	941·4	14135·8	776·9	11055·0
12	41	1322	21962	1084	16995	889·5	13194·4	730·8	10278·1
13	42	1262	20640	1031	15911	841·3	12304·9	687·7	9547·3
14	43	1206	19378	979·2	14880·5	795·7	11463·6	647·3	8859·6
15	44	1149	18172	928·9	13901·3	751·3	10667·9	608·3	8212·3
16	45	1095	17023	880·9	12972·4	708·9	9916·6	571·2	7604·0
17	46	1042	15928	833·4	12091·5	667·5	9207·7	535·3	7032·8
18	47	989·1	14886·6	788·0	11258·1	628·2	8540·2	501·4	6497·5
19	48	937·7	13897·5	743·3	10470·1	589·8	7912·0	468·5	5996·1
20	49	887·7	12959·8	700·1	9726·8	552·8	7322·2	437·0	5527·6
21	50	840·3	12072·1	659·7	9026·7	518·5	6769·4	407·9	5090·6
22	51	797·9	11231·8	623·3	8367·0	487·6	6250·9	381·8	4682·7
23	52	758·3	10433·9	589·6	7743·7	458·9	5763·3	357·7	4300·9
24	53	719·3	9675·6	556·3	7154·1	430·9	5304·4	334·1	3943·2
25	54	680·6	8956·3	524·2	6597·8	404·0	4873·5	311·8	3609·1
26	55	643·0	8275·7	492·7	6073·6	378·0	4469·5	290·4	3297·3
27	56	606·0	7632·7	462·0	5580·9	352·8	4091·5	269·7	3006·9
28	57	571·9	7026·7	434·1	5118·9	329·7	3738·7	250·8	2737·2
29	58	538·8	6454·8	406·9	4684·8	307·7	3409·0	232·9	2486·4
30	59	507·5	5916·0	381·3	4277·9	287·0	3101·3	216·2	2253·5
31	60	478·5	5408·5	357·8	3896·6	268·0	2814·3	200·9	2037·3
32	61	449·0	4930·0	334·1	3538·8	249·0	2546·3	185·8	1836·4
33	62	419·3	4481·0	310·5	3204·7	230·4	2297·3	171·1	1650·6
34	63	392·6	4061·7	289·4	2894·2	213·7	2066·9	157·9	1479·5
35	64	366·8	3669·1	269·1	2604·8	197·6	1853·2	145·4	1321·6
36	65	341·6	3302·3	249·4	2335·7	182·3	1655·6	133·4	1176·2
37	66	317·5	2960·7	230·7	2086·3	167·8	1473·3	122·2	1042·8
38	67	293·9	2643·2	212·5	1855·6	153·8	1305·5	111·6	920·6
39	68	271·3	2349·3	195·2	1643·1	140·7	1151·7	101·5	809·0
40	69	249·1	2078·0	178·3	1447·9	127·9	1011·0	91·87	707·56
41	70	227·3	1828·9	162·0	1269·6	115·6	883·1	82·63	615·69
42	71	207·1	1601·6	146·9	1107·6	104·3	767·5	74·16	533·06
43	72	188·1	1394·5	132·8	960·7	93·84	663·25	66·43	458·90
44	73	169·8	1206·4	119·3	827·9	83·92	569·41	59·14	392·47
45	74	152·6	1036·6	106·6	708·6	74·69	485·49	52·36	333·33
46	75	135·9	884·0	94·57	602·02	65·87	410·80	45·97	280·97
47	76	120·4	748·1	83·32	507·45	57·77	344·93	40·12	235·00
48	77	105·9	627·7	72·95	424·13	50·34	287·16	34·79	194·88
49	78	91·44	521·83	62·69	351·18	43·02	236·82	29·60	160·09

TWO JOINT LIVES.

Age 29 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Foml. (x)	Foml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	79	78·84	430·39	53·77	288·49	36·73	193·80	25·16	130·49
51	80	68·42	351·55	46·44	234·72	31·58	157·07	21·52	105·33
52	81	57·14	283·13	38·59	188·28	26·12	125·49	17·72	83·81
53	82	47·10	225·99	31·67	149·69	21·34	99·37	14·40	66·09
54	83	39·21	178·89	26·25	118·02	17·59	78·03	11·81	51·69
55	84	31·84	139·68	21·20	91·77	14·14	60·44	9·450	39·882
56	85	26·03	107·84	17·25	70·57	11·45	46·30	7·615	30·432
57	86	21·29	81·81	14·03	53·32	9·277	34·853	6·142	22·817
58	87	16·89	60·52	11·08	39·29	7·290	25·576	4·799	16·675
59	88	13·27	43·63	8·663	28·213	5·669	18·286	3·717	11·876
60	89	10·22	30·36	6·641	19·550	4·324	12·617	2·822	8·159
61	90	6·998	20·144	4·524	12·909	2·933	8·293	1·903	5·337
62	91	4·408	13·146	2·838	8·385	1·830	5·360	1·183	3·434
63	92	2·781	8·738	1·781	5·547	1·144	3·530	·7353	2·2516
64	93	2·170	5·957	1·383	3·766	·8832	2·3866	·5656	1·5163
65	94	1·483	3·787	·9406	2·3838	·5977	1·5034	·3810	·9507
66	95	·7819	2·3040	·4938	1·4432	·3123	·9057	·1980	·5697
67	96	·4890	1·5221	·3072	·9494	·1934	·5934	·1220	·3717
68	97	·3798	1·0331	·2375	·6422	·1488	·4000	·09344	·24977
69	98	·2828	·6533	·1759	·4047	·1097	·2512	·06858	·15633
70	99	·1953	·3705	·1210	·2288	·07505	·14151	·04666	·08775
71	100	·1206	·1752	·07430	·10781	·04587	·06646	·02840	·04109
72	101	·05465	·05465	·03351	·03351	·02059	·02059	·01269	·01269
Difference of Age 73 years.									
0	73	294·1	1894·7	206·6	1300·0	145·3	893·9	102·4	616·0
1	74	231·8	1600·6	162·0	1093·4	113·4	748·6	79·53	513·63
2	75	206·5	1368·8	143·6	931·4	100·1	635·2	69·81	434·10
3	76	182·0	1162·3	126·0	787·8	87·35	535·12	60·66	364·29
4	77	159·7	980·3	110·0	661·8	75·88	447·77	52·45	303·63
5	78	138·7	820·6	95·13	551·83	65·29	371·89	44·91	251·18
6	79	120·5	681·9	82·17	456·70	56·14	306·60	38·43	206·27
7	80	105·0	561·4	71·27	374·53	48·46	250·46	33·03	167·84
8	81	88·13	456·43	59·54	303·26	40·30	202·00	27·33	134·81
9	82	73·38	368·30	49·33	243·72	33·23	161·70	22·42	107·48
10	83	61·82	294·92	41·36	194·39	27·73	128·47	18·62	85·06
11	84	50·91	233·10	33·89	153·03	22·61	100·74	15·11	66·44
12	85	42·28	182·19	28·00	119·14	18·60	78·13	12·37	51·33
13	86	35·09	139·91	23·13	91·14	15·28	59·53	10·12	38·96
14	87	28·24	104·82	18·52	68·01	12·19	44·25	8·025	28·840
15	88	22·51	76·58	14·70	49·49	9·619	32·062	6·306	20·815
16	89	17·54	54·07	11·39	34·79	7·421	22·443	4·843	14·509
17	90	12·19	36·53	7·878	23·407	5·106	15·022	3·317	9·666
18	91	7·821	24·341	5·035	15·529	3·248	9·916	2·099	6·349
19	92	5·019	16·520	3·215	10·494	2·063	6·668	1·327	4·250
20	93	3·997	11·501	2·548	7·279	1·628	4·605	1·042	2·923
21	94	2·798	7·504	1·775	4·731	1·129	2·977	·7191	1·8816
22	95	1·513	4·706	·9555	2·9567	·6044	1·8486	·3832	1·1625
23	96	·9727	3·1938	·6110	2·0012	·3847	1·2442	·2428	·7793
24	97	·7784	2·2211	·4967	1·3902	·3050	·8595	·1915	·5365
25	98	·6010	1·4427	·3740	·8935	·2332	·5545	·1458	·3450
26	99	·4318	·8417	·2673	·5195	·1659	·3213	·1032	·1992
27	100	·2780	·4099	·1713	·2522	·1057	·1554	·06546	·09609
28	101	·1319	·1319	·08090	·08090	·04972	·04972	·03063	·03063

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Femal. (x)	Femal. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	30	2642	42329	2286	34232	1978	27787	1713	226[4]7
1	31	2203	39687	1896	31946	1632	25809	1407	209[3]4
2	32	2084	37484	1786	30050	1530	24177	1311	195[2]7
3	33	1966	35400	1676	28264	1429	22647	1220	18216
4	34	1855	33434	1574	26588	1336	21218	1136	16996
5	35	1767	31579	1491	25014	1262	19882	1065	15860
6	36	1685	29812	1415	23523	1190	18620	1002	14795
7	37	1603	28127	1339	22108	1121	17430	938·8	13793·1
8	38	1527	26524	1270	20769	1059	16309	881·3	12854·3
9	39	1455	24997	1204	19499	999·2	15250·1	828·3	11973·0
10	40	1391	23542	1146	18295	945·3	14250·9	780·0	11144·7
11	41	1327	22151	1088	17149	893·2	13305·6	733·8	10364·7
12	42	1268	20824	1036	16061	845·3	12412·4	691·1	9630·9
13	43	1212	19556	984·5	15025·4	800·2	11567·1	651·0	8939·8
14	44	1157	18344	935·2	14040·9	756·5	10766·9	612·5	8288·8
15	45	1103	17187	887·3	13105·7	714·4	10010·4	575·7	7676·3
16	46	1050	16084	839·8	12218·4	672·8	9296·0	539·6	7100·6
17	47	997·2	15034·1	794·4	11378·6	633·3	8623·2	505·5	6561·0
18	48	946·0	14036·9	749·9	10584·2	595·0	7989·9	472·8	6055·5
19	49	895·6	13090·9	706·3	9834·3	557·7	7394·9	440·9	5582·7
20	50	847·4	12195·3	665·5	9128·0	522·9	6837·2	411·4	5141·8
21	51	804·7	11347·9	628·5	8462·5	491·6	6314·3	384·9	4730·4
22	52	764·7	10543·2	594·7	7834·0	462·9	5822·7	360·8	4345·5
23	53	725·3	9778·5	570·9	7239·3	434·6	5359·8	336·9	3984·7
24	54	686·5	9053·2	528·6	6668·4	407·4	4925·2	314·5	3647·8
25	55	649·1	8366·7	497·3	6139·8	381·5	4517·8	293·1	3333·3
26	56	611·9	7717·6	466·6	5642·5	356·2	4136·3	272·3	3040·2
27	57	577·3	7105·7	438·2	5175·9	332·8	3780·1	253·2	2767·9
28	58	544·1	6528·4	410·8	4737·7	310·6	3447·3	235·2	2514·7
29	59	511·9	5984·3	384·7	4326·9	289·5	3136·7	218·1	2279·5
30	60	483·5	5472·4	361·8	3942·2	270·8	2847·2	203·1	2061·4
31	61	454·4	4988·9	338·1	3580·4	252·0	2576·4	188·1	1858·3
32	62	424·2	4534·5	314·2	3242·3	233·1	2324·4	173·1	1670·2
33	63	396·8	4110·3	292·4	2928·1	215·9	2091·3	159·6	1497·1
34	64	370·1	3713·5	271·4	2635·7	199·3	1875·4	146·7	1337·5
35	65	344·7	3343·4	251·6	2364·3	184·0	1676·1	134·7	1190·8
36	66	320·8	2998·7	233·0	2112·7	169·5	1492·1	123·5	1056·1
37	67	297·4	2677·9	215·1	1879·7	155·7	1322·6	112·9	932·6
38	68	274·7	2380·5	197·6	1664·6	142·4	1166·9	102·8	819·7
39	69	251·9	2105·8	180·4	1467·0	129·4	1024·5	92·91	716·91
40	70	230·3	1853·9	164·1	1286·6	117·1	895·1	83·72	624·00
41	71	209·5	1623·6	148·6	1122·5	105·6	778·0	75·05	540·28
42	72	190·1	1414·1	134·1	973·9	94·83	672·43	67·14	465·23
43	73	171·8	1224·0	120·6	839·8	84·89	577·60	59·82	398·09
44	74	154·3	1052·2	107·8	719·2	75·52	492·71	52·94	338·27
45	75	137·8	897·9	95·81	611·44	66·73	417·19	46·58	285·33
46	76	122·0	760·1	84·45	515·63	58·55	350·46	40·66	238·75
47	77	107·5	638·1	74·05	431·18	51·11	291·91	35·31	198·09
48	78	92·99	530·66	63·76	357·13	43·75	240·80	30·10	162·78
49	79	80·14	437·67	54·65	293·37	37·34	197·05	25·57	132·68

TWO JOINT LIVES.

Age 30 years.

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	80	69·38	357·53	47·10	238·72	32·03	159·71	21·82	107·11
51	81	57·86	288·15	39·09	191·62	26·46	127·68	17·95	85·29
52	82	47·85	230·29	32·17	152·53	21·66	101·22	14·62	67·34
53	83	39·87	182·44	26·68	120·36	17·88	79·56	12·01	52·72
54	84	32·42	142·57	21·59	93·68	14·39	61·68	9·621	40·710
55	85	29·55	110·15	17·59	72·09	11·68	47·29	7·770	31·089
56	86	21·70	83·60	14·31	54·50	9·454	35·613	6·259	23·319
57	87	17·24	61·90	11·31	40·19	7·440	26·159	4·899	17·060
58	88	13·55	44·66	8·851	28·885	5·792	18·719	3·798	12·161
59	89	10·41	31·11	6·768	20·034	4·407	12·927	2·876	8·363
60	90	7·157	20·770	4·627	13·266	2·999	8·520	1·948	5·487
61	91	4·528	13·543	2·915	8·639	1·879	5·521	1·216	3·539
62	92	2·854	9·015	1·828	5·724	1·173	3·642	·7545	2·3230
63	93	2·234	6·161	1·424	3·896	·9097	2·4691	·5826	1·5685
64	94	1·532	3·927	·9718	2·4720	·6176	1·5594	·3936	·9859
65	95	·8084	2·3955	·5105	1·5002	·3230	·9418	·2047	·5923
66	96	·5069	1·5871	·3184	·9897	·2006	·6188	·1265	·3876
67	97	·3946	1·0802	·2467	·6713	·1546	·4182	·09706	·26111
68	98	·2958	·6856	·1840	·4246	·1148	·2636	·07172	·16405
69	99	·2051	·3898	·1270	·2406	·07880	·14887	·04901	·09233
70	100	·1270	·1847	·07822	·11365	·04829	·07007	·02991	·04332
71	101	·05778	·05778	·03543	·03543	·02178	·02178	·01341	·01341
Difference of Age 72 years.									
0	72	322·1	2160·5	227·3	1488·0	160·6	1027·0	113·7	710·4
1	73	255·1	1838·4	179·1	1260·7	126·1	866·4	88·80	596·77
2	74	228·8	1583·3	159·9	1081·6	111·9	740·3	78·48	507·97
3	75	202·8	1354·5	141·1	921·7	98·26	628·46	68·58	429·49
4	76	178·8	1151·7	123·7	780·6	85·80	530·20	59·58	360·91
5	77	158·0	972·9	108·9	656·9	75·10	444·40	51·91	301·33
6	78	137·5	814·9	94·25	548·05	64·69	369·30	44·51	249·42
7	79	119·3	677·4	81·36	453·80	55·59	304·61	38·06	204·91
8	80	104·2	558·1	70·84	372·44	48·11	249·02	32·79	166·85
9	81	87·62	453·90	59·18	301·60	40·06	200·91	27·17	134·06
10	82	73·05	366·28	49·11	242·42	33·08	160·85	22·32	106·89
11	83	61·57	293·23	41·18	193·31	27·62	127·77	18·55	84·57
12	84	50·69	231·66	33·75	152·13	22·52	100·15	15·04	66·02
13	85	42·08	180·97	27·88	118·38	18·51	77·63	12·31	50·98
14	86	34·88	138·89	23·00	90·50	15·20	59·12	10·06	38·67
15	87	28·05	104·01	18·40	67·50	12·11	43·92	7·971	28·617
16	88	22·34	75·96	14·58	49·10	9·545	31·810	6·258	20·646
17	89	17·40	53·62	11·31	34·52	7·363	22·265	4·805	14·388
18	90	12·09	36·22	7·814	23·211	5·064	14·902	3·290	9·583
19	91	7·752	24·130	4·991	15·397	3·219	9·838	2·080	6·293
20	92	4·975	16·378	3·187	10·406	2·043	6·619	1·315	4·213
21	93	3·963	11·403	2·527	7·219	1·615	4·576	1·033	2·898
22	94	2·775	7·440	1·761	4·692	1·119	2·961	·7132	1·8655
23	95	1·500	4·665	·9475	2·9310	·5993	1·8424	·3799	1·1523
24	96	·9647	3·1656	·6060	1·9835	·3915	1·2431	·2408	·7724
25	97	·7718	2·2009	·4926	1·3775	·3024	·8516	·1899	·5316
26	98	·5955	1·4291	·3705	·8849	·2310	·5492	·1444	·3417
27	99	·4276	·8336	·2647	·5144	·1643	·3182	.1022	·1973
28	100	·2754	·4060	·1696	·2497	·1047	·1539	·06484	·09518
29	101	·1306	·1306	·08013	·08013	·04926	·04926	·03034	·03034

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	31	2539	40382	2185	32512	1882	26286	1622	21333
1	32	2113	37843	1809	30327	1551	24404	1329	19711
2	33	2001	35730	1706	28518	1455	22853	1241	18382
3	34	1889	33729	1601	26812	1358	21398	1156	17141
4	35	1785	31840	1507	25211	1273	20040	1076	15985
5	36	1700	30055	1428	23704	1201	18767	1010	14909
6	37	1619	28355	1353	22276	1132	17566	948·1	13899·5
7	38	1538	26736	1280	20923	1066	16434	887·9	12951·4
8	39	1464	25198	1212	19643	1005	15368	833·1	12063·5
9	40	1397	23734	1151·	18431	949·6	14363·2	783·6	11230·4
10	41	1333	22337	1093	17280	896·9	13413·6	736·8	10446·8
11	42	1274	21004	1040	16187	848·9	12516·7	694·0	9710·0
12	43	1218	19730	989·3	15147·8	804·2	11667·8	654·2	9016·0
13	44	1164	18512	940·7	14158·5	760·9	10863·6	616·0	8361·8
14	45	1111	17348	893·7	13217·8	719·1	10102·7	579·6	7745·8
15	46	1058	16237	846·4	12324·1	677·9	9383·6	543·7	7166·2
16	47	1005	15179	800·4	11477·7	638·4	8705·7	509·5	6622·5
17	48	953·7	14174·8	756·0	10677·3	599·9	8067·3	476·6	6113·0
18	49	903·5	13221·1	712·4	9921·3	562·5	7467·4	444·8	5636·4
19	50	855·0	12317·6	671·3	9208·9	527·5	6904·9	415·1	5191·6
20	51	811·5	11462·6	633·9	8537·6	495·8	6377·4	388·3	4776·5
21	52	771·1	10651·1	599·7	7903·7	466·7	5881·6	363·8	4388·2
22	53	731·6	9880·0	565·7	7304·0	438·3	5414·9	339·0	4024·4
23	54	692·2	9148·4	533·0	6738·3	410·9	4976·6	317·1	3685·4
24	55	654·6	8456·2	501·6	6205·3	384·8	4565·7	295·6	3368·3
25	56	617·7	7801·6	470·9	5703·7	359·7	4180·9	274·9	3072·7
26	57	583·0	7183·9	442·4	5232·8	336·1	3821·2	255·7	2797·8
27	58	549·3	6600·9	414·8	4790·4	313·6	3485·1	237·5	2542·1
28	59	516·9	6051·6	388·4	4375·6	292·3	3171·5	220·2	2304·6
29	60	487·7	5534·7	364·8	3987·2	273·1	2879·2	204·8	2084·4
30	61	459·0	5047·0	341·6	3622·4	254·6	2606·1	190·0	1879·6
31	62	429·3	4588·0	318·1	3280·8	235·8	2351·5	175·2	1689·6
32	63	401·3	4158·7	295·8	2962·7	218·4	2115·7	161·4	1514·4
33	64	373·9	3757·4	274·3	2666·9	201·4	1897·3	148·3	1353·0
34	65	347·8	3383·5	253·8	2392·6	185·6	1695·9	135·9	1204·7
35	66	323·7	3035·7	235·1	2138·8	171·0	1510·3	124·6	1068·8
36	67	300·4	2712·0	217·1	1903·7	157·3	1339·3	114·0	944·2
37	68	277·9	2411·6	199·9	1686·6	144·1	1182·0	104·0	830·2
38	69	255·1	2133·7	182·6	1486·7	131·0	1037·9	94·06	726·22
39	70	232·9	1878·6	165·9	1304·1	118·4	906·9	84·67	632·16
40	71	212·3	1645·7	150·6	1138·2	107·0	788·5	76·05	547·49
41	72	192·4	1433·4	135·8	987·6	95·97	681·50	67·94	471·44
42	73	173·6	1241·0	122·1	851·8	85·80	585·53	60·45	403·50
43	74	156·1	1067·4	109·1	729·7	76·39	499·73	53·55	343·05
44	75	139·3	911·3	96·87	620·66	67·48	423·34	47·09	289·50
45	76	123·6	772·0	85·56	523·79	59·32	355·86	41·19	242·41
46	77	109·0	648·4	75·04	438·23	51·79	296·54	35·80	201·22
47	78	94·40	539·46	64·72	363·19	44·40	244·75	30·56	165·42
48	79	81·50	445·06	55·58	298·47	37·97	200·35	26·00	134·86
49	80	70·52	363·56	48·07	242·89	32·55	162·38	22·18	108·86

TWO JOINT LIVES.

Age 31 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	81	58·68	293·04	39·63	194·82	26·82	129·83	18·19	86·68
51	82	48·46	234·36	32·58	155·19	21·94	103·01	14·80	68·49
52	83	40·50	185·90	27·09	122·61	18·16	81·07	12·19	53·69
53	84	32·97	145·40	21·94	95·52	14·64	62·91	9·784	41·508
54	85	27·04	112·43	17·92	73·58	11·90	48·27	7·910	31·724
55	86	22·14	85·39	14·59	55·66	9·646	36·376	6·386	23·814
56	87	17·57	63·25	11·53	41·07	7·582	26·730	4·994	17·428
57	88	13·83	45·68	9·033	29·541	5·912	19·148	3·875	12·434
58	89	10·64	31·85	6·916	20·508	4·504	13·236	2·939	8·559
59	90	7·293	21·211	4·716	13·592	3·057	8·732	1·985	5·620
60	91	4·631	13·918	2·981	8·876	1·923	5·675	1·242	3·635
61	92	2·932	9·287	1·877	5·895	1·206	3·752	·7752	2·3936
62	93	2·293	6·355	1·462	4·018	·9334	2·5461	·5978	1·6184
63	94	1·578	4·062	1·001	2·556	·6361	1·6127	·4054	1·0206
64	95	·8352	2·4842	·5275	1·5559	·3336	·9766	·2115	·6152
65	96	·5241	1·6490	·3293	1·0284	·2074	·6430	·1308	·4037
66	97	·4090	1·1249	·2558	·6991	·1603	·4356	·1007	·2729
67	98	·3073	·7159	·1911	·4433	·1193	·2753	·07450	·17228
68	99	·2145	·4086	·1328	·2522	·08240	·15605	·05125	·09778
69	100	·1333	·1941	·08215	·11945	·05072	·07365	·03140	·04653
70	101	·06083	·06083	·03730	·03730	·02293	·02293	·01513	·01513
Difference of Age 71 years.									
0	71	350·8	2448·7	248·7	1692·7	176·6	1173·0	125·6	814·5
1	72	279·4	2097·9	197·1	1444·0	139·4	996.4	98·65	688·95
2	73	251·7	1818.5	176·8	1246·9	124·4	857·0	87·66	590·30
3	74	224·7	1566·8	157·1	1070·1	110·0	732·6	77·10	502·64
4	75	199·2	1342·1	138·6	913·0	96·51	622·68	67·36	425·54
5	76	176·9	1142·9	122·4	774·4	84·92	526·17	58·96	358·18
6	77	156·6	966·0	107·7	652·0	74·42	441·25	51·44	299·22
7	78	136·0	809·4	93·33	544·37	64·05	366·83	44·07	247·78
8	79	118·4	673·4	80·75	451·04	55·18	302·78	37·77	203·71
9	80	103·6	555·0	70·33	370·29	47·82	247·60	32·59	165·94
10	81	87·23	4514·0	58·92	299·96	39·88	199·78	27·04	133·35
11	82	72·75	3641·7	48·91	241·04	32·95	159·90	22·24	106·31
12	83	61·32	291·42	41·03	192·13	27·50	126·95	18·48	84·07
13	84	50·45	230·10	33·59	151·10	22·41	99·45	14·98	65·59
14	85	41·84	179·65	27·73	117·51	18·40	77·04	12·24	50·61
15	86	34·65	137·81	22·84	89·78	15·10	58·64	9·993	38·379
16	87	27·83	103·16	18·27	66·94	12·01	43·54	7·910	28·386
17	88	22·17	75·33	14·47	48·67	9·470	31·537	6·209	20·476
18	89	17·26	53·16	11·21	34·20	7·303	22·067	4·766	14·267
19	90	11·98	35·90	7·745	22·998	5·020	14·764	3·261	9·501
20	91	7·684	23·923	4·947	15·253	3·191	9·744	2·062	6·240
21	92	4·933	16·239	3·159	10·306	2·026	6·553	1·304	4·178
22	93	3·930	11·306	2·506	7·147	1·601	4·527	1·025	2·874
23	94	2·752	7·376	1·746	4·641	1·110	2·926	·7071	1·8493
24	95	1·488	4·624	·9397	2·8952	·5944	1·8162	·3768	1·1422
25	96	·9565	3·1365	·6008	1·9555	·3783	1·2218	·2387	·7654
26	97	·7646	2·1800	·4781	1·3547	·2995	·8435	·1881	·5267
27	98	·5897	1·4154	·3669	·8766	·2288	·5440	·1431	·3386
28	99	·4235	·8257	·2623	·5097	·1627	·3153	·1012	·1955
29	100	·2727	·4022	·1680	·2474	·1037	·1525	·06423	·09431
30	101	·1295	·1295	·07943	·07943	·04881	·04881	·03008	·03008

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	32	2435	38506	2086	30884	1788	24861	1533	20092
1	33	2028	36071	1729	28798	1474	23073	1258	18559
2	34	1923	34043	1630	27069	1384	21599	1176	17301
3	35	1818	32120	1534	25439	1296	20215	1096	16125
4	36	1718	30302	1450	23905	1213	18919	1020	15029
5	37	1634	28584	1365	22455	1143	17706	956·9	14009·6
6	38	1553	26950	1292	21090	1076	16563	896·8	13052·7
7	39	1475	25397	1222	19798	1013	15487	839·3	12155·9
8	40	1406	23922	1158	18576	955·1	14474·3	788·1	11316·6
9	41	1339	22516	1098	17418	900·9	13519·2	740·1	10528·5
10	42	1279	21177	1044	16320	852·3	12618·3	696·7	9788·4
11	43	1223	19898	993·4	15276·2	807·5	11766·0	657·0	9091·7
12	44	1169	18675	945·1	14282·8	764·5	10958·5	619·0	8434·7
13	45	1117	17506	898·9	13337·7	723·4	10194·0	583·0	7815·7
14	46	1065	16389	852·3	12438·8	682·6	9470·6	547·5	7232·7
15	47	1013	15324	806·8	11586·5	643·3	8788·0	513·5	6685·2
16	48	961·2	14311·8	762·0	10779·7	604·6	8144·7	480·3	6171·7
17	49	910·9	13350·6	718·2	10017·7	567·2	7540·1	448·5	5691·4
18	50	862·5	12439·7	677·3	9299·5	532·2	6972·9	418·8	5242·9
19	51	818·7	11577·2	639·6	8622·2	500·3	6440·7	391·6	4824·1
20	52	777·7	10758·5	604·8	7982·6	470·7	5940·4	366·8	4432·5
21	53	737·6	9980·8	570·5	7377·8	441·9	5469·7	342·7	4065·7
22	54	698·1	9243·2	537·7	6807·3	414·4	5027·8	319·8	3723·0
23	55	660·1	8545·1	505·8	6269·6	388·0	4613·4	298·0	3403·2
24	56	623·0	7885·0	475·0	5763·8	362·7	4225·4	277·2	3105·2
25	57	588·5	7262·0	446·5	5288·8	339·2	3862·7	258·1	2828·0
26	58	554·6	6673·5	418·8	4842·3	316·7	3543·5	239·8	2569·9
27	59	521·8	6118·9	392·1	4423·5	295·2	3206·8	222·3	2330·1
28	60	492·4	5597·1	368·3	4031·4	275·9	2911·6	206·9	2107·8
29	61	463·0	5104·7	344·6	3663·1	256·8	2635·7	191·8	1900·9
30	62	433·7	4641·7	321·3	3318·5	238·3	2378·9	177·2	1709·1
31	63	406·1	4208·0	299·4	2997·2	221·1	2140·6	163·3	1531·9
32	64	378·4	3801·9	277·5	2697·8	203·8	1919·5	149·9	1368·6
33	65	351·5	3423·5	256·6	2420·3	187·6	1715·7	137·3	1218·7
34	66	326·6	3072·0	237·2	2163·7	172·7	1528·1	125·8	1081·4
35	67	303·1	2745·4	219·1	1926·5	158·6	1355·4	115·1	955·6
36	68	280·8	2442·3	202·0	1707·4	145·6	1196·8	105·0	840·5
37	69	258·1	2161·5	184·7	1505·4	132·5	1051·2	95·18	735·59
38	70	235·8	1903·4	168·0	1320·7	119·9	918·7	85·72	640·41
39	71	214·7	1667·6	152·3	1152·7	108·2	798·8	76·91	554·69
40	72	195·0	1452·9	137·6	1000·4	97·23	690·62	68·84	477·78
41	73	175·7	1257·9	123·4	862·8	86·82	593·39	61·18	408·94
42	74	157·8	1082·2	110·2	739·4	77·21	506·57	54·13	347·76
43	75	141·0	924·4	97·99	629·26	68·25	429·36	47·63	293·63
44	76	125·0	783·4	86·51	531·27	59·98	361·11	41·65	246·00
45	77	110·4	658·4	76·03	444·76	52·46	301·13	36·26	204·35
46	78	95·67	548·02	65·59	368·73	45·01	248·67	30·98	168·09
47	79	82·73	452·35	56·41	303·14	38·55	203·66	26·40	137·11
48	80	71·72	369·62	48.68	246·73	33·11	165·11	22·56	110·71
49	81	59·65	297·90	40·30	198·05	27·28	132·00	18·50	88·15

TWO JOINT LIVES.

Age 32 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	82	49·14	238·25	33·04	157·75	22·25	104·72	15·02	69·65
51	83	41·01	189·11	27·44	124·71	18·39	82·47	12·35	54·63
52	84	33·48	148·10	22·28	97·27	14·87	64·08	9·939	42·280
53	85	27·49	114·62	18·21	74·99	12·10	49·21	8·043	32·341
54	86	22·54	87·13	14·85	56·78	9·821	37·116	6·502	24·298
55	87	17·92	64·59	11·76	41·93	7·736	27·295	5·093	17·796
56	88	14·10	46·67	9·205	30·175	6·025	19·559	3·950	12·703
57	89	10·86	32·57	7·058	20·970	4·597	13·534	2·999	8·753
58	90	7·452	21·715	4·817	13·912	3·123	8·937	2·028	5·754
59	91	4·720	14·263	3·038	9·095	1·961	5·814	1·268	3·726
60	92	2·998	9·543	1·920	6·057	1·232	3·853	·7928	2·4582
61	93	2·356	6·545	1·501	4·137	·9591	2·6216	·6142	1·6053
62	94	1·620	4·189	1·027	2·636	·6528	1·6625	·4160	1·0512
63	95	·8603	2·5692	·5432	1·6090	·3437	1·0097	·2179	·6352
64	96	·5415	1·7089	·3402	1·0658	·2142	·6660	·1351	·4173
65	97	·4229	1·1674	·2644	·7256	·1656	·4518	·1041	·2822
66	98	·3185	·7445	·1982	·4612	·1235	·2862	·07724	·17813
67	99	·2228	·4260	·1380	·2630	·08561	·16272	·05323	·10089
68	100	·1394	·2032	·08590	·12508	·05303	·07711	·03283	·04766
69	101	·06389	·06389	·03918	·03918	·02408	·02408	·01483	·01483
Difference of Age 70 years.									
0	70	380·5	2760·7	271·1	1916·0	193·4	1332·4	138·3	928·8
1	71	304·3	2380·2	215·8	1644·9	153·3	1139·0	109·0	790·5
2	72	275·7	2075·9	194·6	1429·1	137·5	985·7	97·36	681·54
3	73	247·3	1800·2	173·8	1234·5	122·2	848·2	86·12	584·18
4	74	220·8	1552·9	154·3	1060·7	108·0	726·0	75·73	498.06
5	75	197·2	1332·1	137·1	906·4	95·53	618·03	66·67	422·33
6	76	175·4	1134·9	121·3	769·3	84·14	522·50	58·43	355·66
7	77	155·1	959·5	106·8	648·0	73·69	438·36	50·93	297·23
8	78	135·1	804·4	92·64	541·20	63·58	364·67	43·74	246·30
9	79	117·7	669·3	80·37	448·56	54·86	301·09	37·55	202·56
10	80	103·1	551·6	70·01	368·19	47·61	246·23	32·44	165·01
11	81	86·87	448·55	58·68	298·18	39·72	198·62	26·94	132·57
12	82	72·45	361·68	48·71	239·50	22·81	158·90	22·14	105·63
13	83	61·03	289·23	40·82	190·79	27·37	126·09	18·38	83·49
14	84	50·16	228·20	33·39	149·97	20·28	98·72	14·89	65·11
15	85	41·35	178·04	27·53	116·58	18·28	76·44	12·16	50·22
16	86	34·38	136·69	22·67	89·05	14·97	58·16	9·918	38·067
17	87	27·61	102·31	18·12	66·38	11·92	43·19	7·848	28·149
18	88	22·01	74·70	14·35	48·26	9·393	31·270	6·159	20·301
19	89	17·11	52·69	11·12	33·91	7·240	21·877	4·724	14·142
20	90	11·87	35·58	7·677	22·799	4·976	14·637	3·232	9·418
21	91	7·619	23·718	4·905	15·122	3·163	9·661	2·045	6·186
22	92	4·892	16·099	3·134	10·217	2·010	6·498	1·293	4·141
23	93	3·897	11·207	2·484	7·083	1·587	4·488	1·016	2·848
24	94	2·729	7·310	1·731	4·599	1·101	2·901	·7013	1·8329
25	95	1·475	4·581	·9317	2·8687	·5894	1·8000	·3736	1·1316
26	96	·9476	3·1069	·5952	1·9370	·3748	1·2106	·2366	·7580
27	97	·7572	2·1593	·4735	1·3418	·2967	·8358	·1862	·5214
28	98	·5841	1·4021	·3634	·8683	·2267	.5391	·1416	·3352
29	99	·4195	·8180	·2597	·5049	·1613	·3124	·1002	·1936
30	100	·2703	·3985	·1666	·2452	·1028	·1511	·06366	·09343
31	101	·1282	·1282	·07862	·07862	·04832	·04832	·02977	·02977

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3¹ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	33	2337	36704	1993	29320	1699	23502	1450	18919
1	34	1949	34367	1652	27327	1403	21803	1194	17469
2	35	1850	32418	1561	25675	1318	20400	1115	16275
3	36	1749	30568	1477	24114	1235	19082	1039	15160
4	37	1651	28819	1380	22637	1154	17847	966·7	14121·0
5	38	1568	27168	1304	21257	1086	16693	905·0	13154·3
6	39	1489	25600	1234	19953	1023	15607	847·8	12249·3
7	40	1416	24111	1166	18719	962·2	14584·7	794·0	11401·5
8	41	1347	22695	1104	17553	906·1	13622·5	744·4	10607·5
9	42	1285	21348	1049	16449	856·1	12716·4	699·8	9863·1
10	43	1228	20063	997·6	15400·8	810·8	11860·3	659·6	9163·3
11	44	1174	18835	949·1	14403·2	767·7	11049·5	621·5	8503·7
12	45	1123	17661	903·2	13454·1	726·9	10281·8	585·8	7882·2
13	46	1071	16538	857·3	12550·9	686·5	9554·9	550·7	7296·4
14	47	1020	15467	812·2	11693·6	647·6	8868·4	516·8	6745·7
15	48	968·6	14447·5	767·8	10881·4	609·2	8220·8	484·0	6228·9
16	49	918·1	13478·9	723·8	10113·6	571·6	7611·6	452·0	5744·9
17	50	869·6	12560·8	683·3	9389·8	536.5	7040·0	422·2	5292·9
18	51	825·9	11691·2	645·2	8706·5	504·7	6503·5	395·2	4870·7
19	52	784·7	10865·3	610·2	8061·3	474·9	5998·8	370·1	4475·5
20	53	744·0	10080·6	575·3	7451·1	445·7	5523·9	345·6	4105·4
21	54	703·9	9336·6	542·0	6875·8	417·8	5078·2	322·5	3759·8
22	55	665·7	8632·7	510·1	6333·8	391·3	4660·4	300·5	3437·3
23	56	628·2	7967·0	478·9	5823·7	365·7	4269·1	279·5	3136·8
24	57	593·5	7338·8	450·4	5344·8	342·1	3905·4	260·3	2857·3
25	58	559·8	6745·3	422·7	4894·4	319·6	3561·3	242·0	2597·0
26	59	526·9	6185·5	395·9	4471·7	298·1	3241·7	224·5	2355·0
27	60	497·1	5658·6	371·8	4075·8	278·5	2943·6	208·8	2130·5
28	61	467·5	5161·5	348·0	3704·0	259·3	2665·1	193·6	1921·7
29	62	437·5	4694·0	324·1	3356·0	240·4	2405·8	178·5	1728·1
30	63	410·3	4256·5	302·5	3031·9	223·4	2165·4	165·0	1549·6
31	64	382·9	3846·2	280·7	2729·4	206·3	1942·0	151·7	1384·6
32	65	355·6	3463·3	259·5	2448·7	189·7	1735·7	138·9	1232·9
33	66	330·1	3107·7	239·7	2189·2	174.5	1546·0	127·1	1094·0
34	67	305·9	2777·6	221·1	1949·5	160·2	1371·5	116·2	966·9
35	68	283·3	2471·7	203·8	1728·4	146·9	1211·3	106·0	850·7
36	69	260·7	2188·4	186·7	1524·6	133·8	1064·4	96·15	744·70
37	70	238·6	1927·7	170·0	1337·9	121.4	930·6	86·74	648·55
38	71	217·4	1689·1	154·2	1167·9	109·7	809·2	77·86	561·81
39	72	197·2	1471·7	139·2	1013·7	98·34	699·59	69·62	483·95
40	73	178·0	1274·5	125·0	874·5	87·97	601·25	61·99	414·33
41	74	159·7	1096·5	111·7	749·5	78·14	513·28	54·77	352·34
42	75	142·4	936·8	99·05	637·88	68·98	435·14	48·15	297·57
43	76	126·4	794·4	87·51	538·83	60·67	366·16	42·13	249·42
44	77	111·6	668·0	76·88	451·32	53·05	305·49	36·67	207·29
45	78	96·92	556·41	66·45	374·44	45·60	252·44	31·38	170·62
46	79	83·85	459·49	57·22	307·99	39·07	206·84	26·75	139·24
47	80	72·80	375·64	49·42	250·77	33·61	167·77	22·90	112·49
48	81	60·65	302·84	40·97	201·35	27·73	134·16	18·80	89·59
49	82	49·95	242·19	33·58	160·38	22·61	106·43	15·27	70·79

TWO JOINT LIVES.

Age 33 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	83	41·59	192·24	27·82	126·80	18·65	83·82	12·52	55·52
51	84	33·91	150·65	22·57	98·98	15·06	65·17	10·07	43·00
52	85	27·92	116·74	18·51	76·41	12·28	50·11	8·170	32·936
53	86	22·92	88·82	15·11	57·90	9·986	37·832	6·611	24·766
54	87	18·25	65·90	11·98	42·79	7·876	27·846	5·186	18·155
55	88	14·38	47·65	9·392	30·813	6·147	19·970	4·030	12·969
56	89	11·07	33·27	7·193	21·421	4·684	13·823	3·056	8·939
57	90	7·606	22·206	4·917	14·228	3·187	9·139	2·070	5·883
58	91	4·822	14·600	3·104	9·311	2·003	5·952	1·295	3·813
59	92	3·056	9·778	1·958	6·207	1·257	3·949	·8079	2·5183
60	93	2·407	6·722	1·535	4·249	·9808	2·6925	·6281	1·7104
61	94	1·664	4·313	1·055	2·714	·6707	1·7117	·4274	1·0823
62	95	·8827	2·6493	·5574	1·6591	·3526	1·0410	·2236	·6549
63	96	·5577	1·7666	·3504	1·1017	·2206	·6884	·1392	·4313
64	97	·4369	1·2089	·2732	·7513	·1711	·4678	·1075	·2921
65	98	·3294	·7720	·2049	·4781	·1277	·2967	·07987	·18469
66	99	·2310	·4426	·1430	·2732	·08874	·16902	·05520	·10482
67	100	·1448	·2116	·08924	·13020	·05510	·08028	·03411	·04962
68	101	·06680	·06680	·04096	·04096	·02518	·02518	·01551	·01551
Difference of Age 69 years.									
0	69	411·5	309·69	294·6	2157·0	211·2	1505·9	151·8	1053·8
1	70	330·0	2685·4	235·1	1862·4	167·8	1294·7	120·0	902·0
2	71	300·2	2355·4	212·9	1627·3	151·2	1126·9	107·5	782·0
3	72	270·9	2055·2	191·1	1414·4	135·1	975·7	95·64	674·58
4	73	242·9	1784·3	170·6	1223.3	120·0	840·6	84·59	578·94
5	74	218·5	1541·4	152.7	1052·7	106·9	720·6	74·96	494·35
6	75	195·4	1322·9	135·9	900·0	94·65	613·70	66·07	419·39
7	76	173·6	1127·5	120·1	764·1	83·32	519·05	57·86	353·32
8	77	153·9	953·9	106·0	644·0	73·13	435·73	50·55	295·46
9	78	134·3	800·0	92·10	538·07	63·21	362·60	43·48	244·91
10	79	117·2	665·7	79·93	445·97	54·61	299·39	37·39	201·43
11	80	102·7	548·5	69·73	366·04	47·41	244·78	32·31	164·04
12	81	86·51	445·87	58·44	296·31	39·55	197·37	26·82	131·73
13	82	72·10	359·36	48·47	237·87	32·66	157·82	22·03	104·91
14	83	60·67	287·26	40·58	189·40	27·21	125·16	18·28	82·88
15	84	49·82	226·59	33·17	148·82	22·13	97·95	14·79	64·60
16	85	41·23	176·77	27·32	115·65	18·14	75·82	12·06	49·81
17	86	34·11	135·54	22·50	88·33	14·86	57·68	9·840	37·750
18	87	27·39	101·43	17·98	65·83	11·83	42·82	7·785	27·910
19	88	21·80	74·04	14·23	47·85	9·311	30·997	6·105	20·125
20	89	16·96	52·24	11·02	33·62	7·176	21·686	4·683	14·020
21	90	11·77	35·28	7·612	22·605	4·934	14·510	3·204	9·337
22	91	7·556	23·516	4·865	14·993	3·138	9·576	2·027	6·133
23	92	4·850	15·960	3·107	10·128	1·992	6·436	1·282	4·106
24	93	3·865	11·110	2·464	7·021	1·573	4·446	1·008	2·824
25	94	2·706	7·245	1·716	4·557	1·091	2·873	·6953	1·8163
26	95	1·462	4·539	·9230	2·8415	·5839	1·7829	·3701	1·1210
27	96	·9384	3·0770	·5895	1·9185	·3712	1·1990	·2343	·7509
28	97	·7501	2·1386	·4690	1·3290	·2940	·8278	·1845	·5166
29	98	·5785	1·3885	·3600	·8600	·2245	·5338	·1403	·3321
30	99	·4158	·8100	·2575	·5000	·1598	·3093	·09937	·19180
31	100	·2675	·3942	·1649	·2425	·1018	·1495	·06301	·09243
32	101	·1267	·1267	·07769	·07769	·04775	·04775	·02942	·02942

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	34	2246	34972	1905	27827	1617	22212	1374	17805
1	35	1875	32726	1582	25922	1336	20595	1130	16431
2	36	1789	30851	1495	24340	1257	19259	1058	15301
3	37	1681	29071	1405	22845	1175	18002	984·2	14243·7
4	38	1584	27390	1318	21440	1097	16827	914·3	13259·5
5	39	1503	25806	1245	20122	1032	15730	855·6	12345·2
6	40	1430	24303	1178	18877	971·8	14698·6	802·0	11489·6
7	41	1357	22873	1112	17699	912·9	13726·8	750·0	10687·6
8	42	1292	21516	1056	16587	861·2	12813·9	704·0	9937·6
9	43	1234	20224	1012	15531	814·4	11952·7	662·6	9233·6
10	44	1179	18990	952·9	14519·2	770·8	11138·3	624·1	8571·0
11	45	1128	17811	907·0	13566·3	729·9	10367·5	588·3	7946·9
12	46	1076	16683	861·3	12659·3	689·9	9637·6	553·3	7358·6
13	47	1026	15607	817·1	11798·0	651·3	8947·7	519·9	6805·3
14	48	975·4	14581·3	773·1	10980·9	613·5	8296·4	487·3	6285·4
15	49	924·9	13605·9	729·4	10207·8	576·1	7682·9	455·5	5798·1
16	50	876·7	12681·0	687·1	9478·4	540·8	7106·8	425·5	5342·6
17	51	832·8	11874·3	650·5	8811·3	508·8	6566·0	398·4	4917·1
18	52	791·8	10971·5	615·6	8160·8	479·2	6057·2	373·4	4518·7
19	53	750·3	10179·7	580·5	7545·2	449·6	5578·0	348·7	4145·3
20	54	710·0	9429·4	546·7	6964·7	421·4	5128·4	325·2	3796·6
21	55	671·3	8719·4	514·3	6418·0	394·5	4707·0	303·1	3471·4
22	56	633·6	8048·1	483·1	5903·7	368·9	4312·5	281·9	3168·3
23	57	598·4	7414·5	454·2	5420·6	345·0	3943·6	262·5	2886·4
24	58	564·6	6816·1	426·4	4966·4	322·4	3598·6	244·1	2623·9
25	59	531·9	6251·5	399·7	45·200	300·8	3276·2	226·6	2379·8
26	60	502·0	5719·6	375·5	4120·3	281·2	2975·4	210·8	2153·2
27	61	471·9	5217·6	351·4	3744·8	261·8	2694·2	195·3	1942·4
28	62	441·7	4745·7	327·2	3393·4	242·7	2432·3	180·3	1747·1
29	63	414·0	4304·0	305·2	3066·2	225·3	2189·7	166·6	1566·8
30	64	386·8	3890·0	283·7	2761·0	208·4	1964·4	153·3	1400·2
31	65	359·8	3503·2	262·7	2477·3	192·0	1756·0	140·6	1246·9
32	66	333·8	3143·4	242·5	2214·6	176·6	1564·0	128·6	1106·3
33	67	309·0	2809·6	223·5	1972·1	161·8	1387·4	117·4	977·7
34	68	285·9	2500·6	205·6	1748·6	148·7	1225·6	106·9	860·3
35	69	263·1	2214·7	188·7	1543·0	135·1	1076·9	97·02	753·47
36	70	241·0	1951·6	171·7	1354·3	122·5	941·8	87·62	656·45
37	71	220·0	1710·6	156·1	1182·6	110·8	819·3	78·78	568·83
38	72	199·6	1490·6	140·8	1026·5	99·56	708·58	70·48	490·05
39	73	180·1	1291·0	126·4	885·7	88·97	609·02	62·70	419·57
40	74	161·8	1110·9	113·1	759·3	79·17	520·05	55·50	356·87
41	75	144·1	949·1	100·2	646·2	69·81	440·88	48·72	301·37
42	76	127·7	805·0	88·44	546·03	61·32	371·07	42·59	252·65
43	77	112·9	677·3	77·76	457·59	53·66	309·75	37·08	210·06
44	78	98·00	564·46	67·20	3798·3	46·11	256·09	31·73	172·98
45	79	84·94	466·46	57·92	3126·3	39·58	209·98	27·10	141·25
46	80	73·78	381·52	50·09	2547·1	34·06	170·40	23·20	114·15
47	81	61·57	307·74	41·60	2046·2	28·16	136·34	19·00	90·95
48	82	50·80	246·17	34·15	1630·2	23·00	108·18	15·52	71·95
49	83	42·27	195·37	28·28	1288·7	18·96	85·18	12·73	56·43

TWO JOINT LIVES.

Age 34 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	84	34·39	153·10	22·89	100·59	15·27	66·22	10·21	43·70
51	85	28·28	118·71	18·74	77·70	12·44	50·95	8·274	33·494
52	86	23·28	90·43	15·35	58·96	10·14	38·51	6·716	25·220
53	87	18·55	67·15	12·18	43·61	8·009	28·379	5·273	18·504
54	88	14·64	48·60	9·563	31·432	6·258	20·370	4·103	13·231
55	89	11·29	33·96	7·338	21·869	4·779	14·112	3·118	9·128
56	90	7·751	22·678	5·011	14·531	3·248	9·333	2·112	6·010
57	91	4·922	14·927	3·168	9·520	2·044	6·085	1·321	3·898
58	92	3·122	10·005	2·000	6·352	1·284	4·041	·8255	2·5770
59	93	2·455	6·883	1·565	4·352	·9994	2·7570	·6402	1·7515
60	94	1·701	4·428	1·079	2·787	·6858	1·7576	·4371	1·1113
61	95	·9069	2·7278	·5728	1·7083	·3623	1·0718	·2297	·6742
62	96	·5723	1·8209	·3595	1·1355	·2264	·7095	·1428	·4445
63	97	·4500	1·2486	·2814	·7760	·1762	.4831	·1107	·3017
64	98	.3403	·7986	·2117	·4946	·1319	.3069	·08250	·19105
65	99	·2388	·4583	·1479	·2829	·09176	·17502	·05707	·10855
66	100	·1501	·2195	·09251	·13507	·05711	·08326	·03536	·05148
67	101	·06941	·06941	.04256	·04256	·02615	·02615	·01612	·01612
Difference of Age 68 years.									
0	68	443·2	3457·8	318·8	2417·6	229·7	1694·1	165·8	1190·0
1	69	357·0	3014·6	255·5	2098·8	183·2	1464·4	131·7	1024·2
2	70	325·6	2657·6	232·1	1843·3	165·6	1281·2	118·4	892·5
3	71	294·9	2332·0	209·2	1611·2	148·6	1115·6	105·6	774·1
4	72	266·0	2037·1	187·7	1402·0	132·7	967·0	939·4	668·54
5	73	240·4	1771·1	169·0	1214·3	118·8	834·3	837·3	574·60
6	74	216·5	1530·7	151·3	1045·3	105·9	715·5	742·7	490·87
7	75	193·5	1314·2	134·4	894·0	93·72	609·68	654·1	416·60
8	76	172·3	1120·7	119·2	759·6	82·70	515·96	574·2	351·19
9	77	153·0	948·4	105·4	640·4	72·72	433·26	502·6	293·77
10	78	133·7	795·4	91·68	535·00	62·92	360·54	432·9	243·51
11	79	116·7	661·7	79·60	443·32	54·39	297·62	372·3	200·22
12	80	102·3	545·0	69·44	363·72	47·22	243·23	32·18	162·99
13	81	86·10	442·78	58·15	294·28	39·37	196·01	26·69	130·81
14	82	71·68	356·68	48·20	236·13	32·46	156·64	21·90	104·12
15	83	60·27	285·00	40·32	187·93	27·03	124·18	18·15	82·22
16	84	49·44	224·73	32·91	147·61	21·96	97·15	14·68	64·07
17	85	40·91	175·29	27·10	114·70	18·00	75·19	11·97	49·39
18	86	33·84	134·38	22·34	87·60	14·74	57·19	9·760	37·428
19	87	27·15	100·54	17·82	65·26	11·72	42·45	7·716	27·668
20	88	21·60	73·39	14·10	47·44	9·230	30·732	6·051	19·952
21	89	16·81	51·79	10·93	33·34	7·115	21·502	4·643	13·901
22	90	11·67	34·98	7·549	22·412	4·893	14·387	3·178	9·258
23	91	7·492	23·311	4·823	14·863	3·111	9·494	2·010	6·080
24	92	4·810	15·819	30·82	10·040	1·978	6·383	1·272	4·070
25	93	3·833	11·009	24·43	6·958	1·560	4·405	·9992	2·7981
26	94	2·681	7·176	17·01	4·515	1·080	2·845	·6889	1·7989
27	95	1·448	4·495	·9142	2·8140	·5782	1·7654	·3665	1·1100
28	96	·9296	3·0472	·5839	1·8998	·3677	1·1872	·2320	·7435
29	97	·7429	2·1176	·4645	1·3159	·2910	·8195	·1828	·5115
30	98	·5735	1·3747	·3569	·8514	·2226	·5285	·1391	·3287
31	99	·4116	·8012	·2549	·4945	·1581	·3059	·09834	·18968
32	100	·2644	·3896	·1629	·2396	·1006	·1478	·06227	·05134
33	101	·1252	·1252	·07678	·07678	·04720	·04720	·02907	·02907

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	35	2162	33304	1824	26386	1541	20984	1303	16752
1	36	1804	31142	1516	24562	1274	19443	1073	15449
2	37	1711	29338	1430	23046	1196	18169	1002	14376
3	38	1613	27627	1342	21616	1117	16973	930·9	13374·1
4	39	1519	26014	1258	20274	1043	15856	864·4	12443·2
5	40	1443	24495	1189	19016	980·8	14813·8	809·4	11578·8
6	41	1370	23052	1124	17827	922·1	13833·0	757·4	10769·4
7	42	1302	21682	1063	16703	867·6	12910·9	709·3	10012·0
8	43	1241	20380	1008	15640	819·2	12043·3	666·5	9302·7
9	44	1184	19139	957·3	14632·6	774·3	11224·1	627·0	8636·2
10	45	1132	17955	910·7	13675·3	732·9	10449·8	590·6	8009·2
11	46	1081	16823	864·9	12764·6	692·8	9716·9	555·6	7418·6
12	47	1031	15742	820·9	11899·7	654·5	9024·1	522·4	6863·0
13	48	980·9	14711·9	777·5	11078·8	617·0	8369·6	490·2	6340·6
14	49	931·4	13731·0	734·5	10301·3	580·0	7752·6	458·5	5850·4
15	50	883·2	12799·6	693·5	9566·8	544·9	7172·6	428·8	5391·9
16	51	839·2	11916·4	655·6	8873·3	512·8	6627·7	401·1	4963·1
17	52	798·1	11077·2	620·6	8217·7	483·0	6114·9	376·5	4562·0
18	53	757·2	10279·1	585·6	7597·1	453·6	5631·9	351·8	4185·5
19	54	716·3	9521·9	551·6	7011·5	425·2	5178·3	328·2	3833·7
20	55	677·0	8805·6	518·7	6459·9	398·0	4753·1	305·6	3505·5
21	56	638·8	8128·6	487·1	5941·2	371·9	4355·1	284·3	3199·9
22	57	603·5	7489·8	458·0	5454·1	347·9	3983·2	264·7	2915·6
23	58	569·3	6886·3	429·9	4996·1	325·0	3635·3	246·2	2650·9
24	59	536·4	6317·0	403·0	4566·2	303·5	3310·3	228·6	2404·7
25	60	506·7	5780·6	379·0	4163·2	283·9	3006·8	212·8	2176·1
26	61	476·5	5273·9	354·7	3784·2	264·4	2722·9	197·3	1963·3
27	62	445·9	4797·4	330·3	3429·5	245·0	2458·5	182·0	1766·0
28	63	418·0	4351·5	308·0	3099·2	227·5	2213·5	168·1	1584·0
29	64	390·2	3933·5	286·2	2791·2	210·5	1986·0	154·7	1415·9
30	65	363·6	3543·3	265·4	2505·0	193·9	1775·5	142·0	1261·2
31	66	337·8	3179·7	245·5	2239·6	178·7	1581·6	130·1	1119·2
32	67	312·7	2841·9	226·1	1994·1	163·7	1402·9	118·8	989·1
33	68	288·8	2529·2	207·8	1768·0	149·7	1239·2	108·1	870·3
34	69	265·4	2240·4	190·0	1560·2	136·3	1089·5	97·89	762·20
35	70	243·2	1975·0	173·2	1370·2	123·6	953·2	88·41	664·31
36	71	222·2	1731·8	157·5	1197·0	112·0	829·6	79·58	575·90
37	72	202·0	1509·6	142·5	1039·5	100·8	717·6	71·33	496·32
38	73	182·3	1307·6	128·1	897·0	90·07	616·80	63·47	424·99
39	74	163·6	1125·3	114·3	768·9	80·07	526·73	56·13	361·52
40	75	146·0	961·7	101·5	654·6	70·73	446·66	49·36	305·39
41	76	129·3	815·7	89·50	553·17	62·06	375·93	43·09	256·03
42	77	114·1	686·4	78·59	463·67	54·24	313·87	37·49	212·94
43	78	99·13	572·34	67·97	385·08	46·64	259·63	32·10	175·45
44	79	85·89	473·21	58·58	317·11	40·02	212·99	27·40	143·35
45	80	74·75	387·32	50·74	258·53	34·51	172·97	23·51	115·95
46	81	62·40	312·57	42·15	207·79	28·53	138·46	19·35	92·44
47	82	51·58	250·17	34·67	165·64	23·35	109·93	15·75	73·09
48	83	42·99	198·59	28·77	130·97	19·27	86·58	12·95	57·34
49	84	34·95	155·60	23·26	102·20	15·53	67·31	10·37	44·39

TWO JOINT LIVES.

Age 35 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	85	28·68	120·65	19·01	78·94	12·62	51·78	83·91	34·027
51	86	23·58	91·97	15·54	59·93	10·27	39·16	68·01	25·636
52	87	18·85	68·39	12·37	44·39	8·135	28·891	53·56	18·835
53	88	14·89	49·54	9·723	32·029	6·363	20·756	41·72	13·479
54	89	11·50	34·65	7·472	22·306	4·866	14·393	31·75	9·307
55	90	7·908	23·154	5·112	14·834	3·314	9·527	2·152	6·132
56	91	5·016	15·246	3·229	9·722	2·083	6·213	1·346	3·980
57	92	3·186	10·230	2·041	6·493	1·310	4·130	·8426	2·6343
58	93	2·509	7·044	1·599	4·452	1·021	2·820	·6539	1·7917
59	94	1·734	4·535	1·099	2·853	·6989	1·7996	·4454	1·1378
60	95	·9275	2·8016	·5857	1·7543	·3704	1·1007	·2349	·6924
61	96	·5880	1·8741	·3694	1·1686	·2326	·7303	·1467	·4575
62	97	·4618	1·2861	·2887	·7992	·1809	·4977	·1136	·3108
63	98	·3505	·8243	·2180	·5105	·1359	·3168	·08497	·19720
64	99	·2467	·4738	·1528	·2925	·09480	·18097	·05896	·11223
65	100	·1552	·2271	·09564	·13976	·05905	·08617	·03656	·05327
66	101	·07195	·07195	·04412	·04412	·02712	·02712	·01671	·01671
Difference of Age 67 years.									
0	67	474·2	3842·9	342·9	2696·6	248·3	1896·8	180·1	1338·4
1	68	384·5	3368·7	276·6	2353·7	199·3	1648·5	143·8	1158·3
2	69	352·2	2984·2	252·1	2077·1	180·9	1449·2	129·9	1014·5
3	70	319·9	2632·0	227·9	1825·0	162·6	1268·3	116·3	884·6
4	71	289·7	2312·1	205·5	1597·1	145·9	1105·7	103·7	768·3
5	72	263·3	2022·4	185·8	1391·6	131·3	959·8	92·98	664·60
6	73	238·2	1759·1	167·4	1205·8	117·7	828·5	82·96	571·62
7	74	214·4	1520·9	149·8	1038·4	104·9	710·8	73·54	488·66
8	75	192·1	1306·5	133·5	888·6	93·02	605·98	64·93	415·12
9	76	171·3	1114·4	118·5	755·1	82·22	512·96	57·09	350·19
10	77	152·4	943·1	104·9	636·6	72·39	430·74	50·03	293·10
11	78	133·3	790·7	91·31	531·74	62·67	358·35	43·11	243·07
12	79	116·2	657·4	79·27	440·43	54·17	295·68	37·08	199·96
13	80	101·8	541·2	69·11	361·16	46·99	241·51	33·03	162·88
14	81	85·60	439·48	57·83	292·05	39·14	194·52	26·54	129·85
15	82	71·20	353·88	47·86	234·22	32·25	155·38	21·75	103·31
16	83	59·81	282·68	40·00	186·36	26.81	123·13	18·02	81·56
17	84	49·06	222·87	32·66	146·36	21·79	96·32	14·56	63·54
18	85	40·58	173·81	26·88	113·70	17·85	74·53	11·88	48·98
19	86	33·54	133·23	22·13	86·82	14·61	56·68	9·674	37·105
20	87	26·91	99·69	17·66	64·69	11·61	42·07	7·648	27·431
21	88	21·42	72·78	13·98	47·03	9·151	30·469	6·000	19·783
22	89	16·68	51·36	10·84	33·05	7·056	21·318	4·605	13.783
23	90	11·58	34·68	7·485	22·213	4·851	14·262	3·151	9.178
24	91	7·430	23·100	4·783	14·728	3·086	9·411	1·995	6.027
25	92	4·769	15·670	3·055	9·945	1·960	6·325	1·261	4·032
26	93	3·797	10·901	2·420	6·890	1·547	4·365	·9899	2·7714
27	94	2·654	7·104	1·684	4·470	1·070	2·818	·6822	1·7815
28	95	1·434	4·450	·9055	2·7861	·5728	1·7482	·3631	1·0993
29	96	·9207	3·0168	·5783	1·8806	·3642	1·1754	·2298	·7362
30	97	·7364	2·0961	·4604	1·3023	·2885	·8112	·1812	·5064
31	98	·5677	1·3597	·3531	·8419	·2203	·5227	·1377	·3252
32	99	·4067	·7920	·2518	·4888	·1563	·3024	·09720	·18753
33	100	·2614	·3853	·1610	·2370	·09942	·14613	·06155	·09033
34	101	·1239	·1239	·07600	·07600	·04671	·04671	·02878	·02878

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	36	2080	31694	1747	25011	1469	19811	1235	15748
1	37	1734	29614	1449	23264	1212	18342	1015	14513
2	38	1641	27880	1366	21815	1137	17130	947·6	13498·2
3	39	1546	26239	1280	20449	1062	15993	880·1	12550·6
4	40	1458	24693	1202	19169	990·9	14931·1	817·7	11670·5
5	41	1383	23235	1134	17967	930·6	13940·2	764·5	10852·8
6	42	1315	21852	1073	16833	876·2	13009·6	716·3	10088·3
7	43	1250	20537	1016	15760	825·3	12133·4	671·5	9372·0
8	44	1191	19287	962·9	14744·8	778·8	11308·1	630·6	8700·5
9	45	1137	18096	914·8	13781·9	736·2	10529·3	593·2	8069·9
10	46	1085	16959	868·5	12867·1	695·5	9793·1	557·9	7476·7
11	47	1035	15874	824·3	11998·6	657·3	9097·6	524·6	6918·8
12	48	985·5	14839·7	781·4	11174·3	620·0	8440·3	492·5	6394·2
13	49	936·9	13854·2	738·8	10392·9	583·4	7820·3	461·2	5901·7
14	50	889·2	12917·3	698·1	9654·1	548·7	7236·9	431·7	5440·5
15	51	845·7	12028·1	660·9	3956·0	516·8	6684·2	404·5	5008·8
16	52	804·3	11182·4	625·5	8295·1	486·8	6171·4	379·4	4604·3
17	53	763·4	10378·1	590·4	7669·6	457·3	5684·6	354·6	4224·9
18	54	722·7	9614·7	556·3	7079·2	428·9	5227·3	331·1	3870·3
19	55	683·1	8892·0	523·3	6522·9	401·5	4798·4	308·4	3539·2
20	56	644·3	8208·9	491·2	5999·6	375·2	4396·9	286·7	3230·8
21	57	608·6	7564·6	461·8	5508·4	350·8	4021·7	266·9	2944·1
22	58	574·1	6956·0	433·6	5046·6	327·8	3670·9	248·3	2677·2
23	59	540·9	6381·9	406·5	4613·0	305·9	3343·1	230·5	2428·9
24	60	511·0	5841·0	382·3	4206·5	286·2	3037·2	214·6	2198·4
25	61	481·0	5330·0	358·1	3824·2	266·8	2751·0	199·1	1983·8
26	62	450·3	4849·0	333·5	3466·1	247·4	2484·2	183·7	1784·7
27	63	422·0	4398·7	311·0	3132·6	229·5	2236·8	169·7	1601·0
28	64	394·0	3976·7	288·9	2821·6	212·2	2007·3	156·1	1431·3
29	65	366·7	3582·7	267·7	2532·7	195·7	1795·1	143·3	1275·2
30	66	341·3	3216·0	248·0	2265·0	180·5	1599·4	131·6	1131·9
31	67	316·5	2874·7	228·8	2017·0	165·7	1418·9	120·2	1000·3
32	68	292·3	2558·2	210·2	1788·2	151·4	1253·2	109·3	880·1
33	69	268·2	2265·9	192·0	1578·0	137·7	1101·8	989·1	770·80
34	70	245·4	1997·7	174·9	1386·0	124·8	964·1	892·1	671·89
35	71	224·2	1752·3	158·9	1211·1	113·0	839·3	803·0	582·68
36	72	204·0	1528·1	144·0	1052·2	101·8	726·3	720·5	502·38
37	73	184·4	1324·1	129·5	908·2	91·14	624·54	642·3	430·33
38	74	165·6	1139·7	115·7	778·7	81·06	533·40	568·2	366·10
39	75	147·7	974·1	102·7	663·0	71·53	452·34	499·3	309·28
40	76	131·0	826·4	90·69	560·34	62·87	380·81	436·6	259·35
41	77	115·5	695·4	79·54	469·65	54·89	317·94	379·3	215·69
42	78	100·2	579·9	68·69	390·11	47·14	263·05	324·4	177·76
43	79	86·88	479·70	59·23	321·42	40·49	215·91	277·2	145·32
44	80	75·58	392·82	51·31	262·19	34·89	17·542	23·77	117·60
45	81	63·22	317·24	42·69	210·88	28·90	140·53	19·60	93·83
46	82	52·26	254·02	35·13	168·19	23·66	111·63	15·96	74·23
47	83	43·64	201·76	29·19	133·06	19·58	87·97	13·15	58·27
48	84	35·54	158·12	23·66	103·87	15·80	68·39	10·55	45·12
49	85	29·15	122·58	19·31	80·21	12·82	52·59	8·529	34·570

TWO JOINT LIVES.

Age 36 years.

AGES		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	N	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	86	23·91	93·43	15·77	60·90	10·41	39·77	6·897	26·041
51	87	19·09	69·52	12·53	45·13	8·238	29·365	5·425	19·144
52	88	15·13	50·43	9·877	32·606	6·463	21·127	4·237	13·719
53	89	11·69	35·30	7·598	22·729	4·948	14·664	3·228	9·482
54	90	8·052	23·616	5·205	15·131	3·374	9·716	2·191	6·254
55	91	5·117	15·564	3·294	9·926	2·123	6.342	1·373	4·063
56	92	3·247	10·447	2·080	6·632	1·336	4·219	·8586	2·6906
57	93	2·560	7·200	1·632	4·552	1·042	2·883	·6676	1·8320
58	94	1·771	4·640	1·124	2·920	·7142	1·8416	·4552	1·1644
59	95	·9453	2·8694	·5969	1·7967	·3776	1·1274	·2394	·7092
60	96	·6013	1·9241	·3777	1·1998	·2379	·7498	·1501	·4698
61	97	·4744	1·3228	·2966	·8221	·1858	·5119	·1168	·3197
62	98	·3596	·8484	·2237	·5255	·1395	·3261	·08721	·20298
63	99	·2541	·4888	·1574	·3018	·09763	·18668	·06073	·11577
64	100	·1604	·2347	·09882	·1443	·06101	·08905	·03777	·05504
65	101	·07438	·07438	·04561	·04561	·02804	·02804	·01727	·01727
Difference of Age 66 years.									
0	66	506·3	4252·5	367·8	2995·2	267·7	2114·8	195·0	1496·5
1	67	411·4	3746·2	297·5	2627·4	215·3	1847·1	156·2	1301·5
2	68	379·4	3334·8	272·9	2329·9	196·7	1631·8	141·9	1145·3
3	69	346·1	2955·4	247·7	2057·0	177·6	1435·1	127·6	1003·4
4	70	314·2	2609·3	223·9	1809·3	159·8	1257·5	114·2	875·8
5	71	286·8	2295·1	203·4	1585·4	144·5	1097·7	102·7	761·6
6	72	260·9	2008·3	184·1	1382·0	130·1	953·2	92·13	658·96
7	73	235·9	1747·4	165·7	1197·9	116·6	823·1	82·14	566·83
8	74	212·8	1511·5	148·7	1032·2	104·1	706·5	72·99	484·69
9	75	191·0	1298·7	132·8	883·5	92·49	602·44	64·55	411·70
10	76	170·5	1107·7	118·0	750·7	81·85	509·95	56·84	347·15
11	77	151·8	937·2	104·5	632·7	72·09	428·10	49·83	290·31
12	78	132·6	785·4	90·93	528·26	62·41	356·01	42·93	240·48
13	79.	115·7	652·8	78·90	437·33	53·90	293·60	36·90	197·55
14	80	101·2	537·1	68·71	358·43	46·73	239·70	31·84	160·65
15	81	85·02	435·98	57·43	289·72	38·87	192·97	26·37	128·81
16	82	70·66	350·96	47·50	232·29	32·00	154·10	21·58	102·44
17	83	59·34	280·30	39·69	184·79	26·61	122·10	17·87	80·86
18	84	48·66	220·96	32·40	145·10	21·61	95·49	14·44	62·99
19	85	40·23	172·30	26·65	112·70	17·69	73·88	11·77	48·55
20	86	33·25	132·07	21·92	86·05	14·48	56·19	9·588	36·780
21	87	26·68	98·82	17·51	64·13	11·51	41·71	7·583	27·192
22	88	21·14	72·14	13·86	46·62	9·076	30·207	5·950	19·609
23	89	16·53	50·90	10·75	32·76	6·996	21·131	4·564	13·659
24	90	11·49	34·37	7·423	22·014	4·811	14·135	3·125	9·095
25	91	7·367	22·888	4·742	14·591	3·059	9·324	1·977	5·970
26	92	4·725	15·521	3·026	9·849	1·944	6·265	1·249	3·993
27	93	3·760	10·796	2·397	6·823	1·531	4·321	·9803	2·7445
28	94	2·630	7·036	1·668	4·426	1·060	2·790	·6757	1·7642
29	95	1·420	4·406	·8968	2·7585	·5673	1·7306	·3596	1·0885
30	96	·9126	2·9861	·5733	1·8617	3·610	1·1633	·2278	·7289
31	97	·7289	2·0735	·4558	1·2884	·2856	·8023	·1794	·5011
32	98	·5610	1·3446	·3490	·8326	·2176	·5167	·1360	·3217
33	99	·4021	·7836	·2489	·4836	.1545	·2991	·09605	·18579
34	100	·2587	·3815	·1594	·2347	·09839	·14468	·06092	·08974
35	101	·1228	·1228	·07532	·07532	·04629	·04629	·02882	·02882

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	37	1999	30145	1671	23693	1398	18688	1170	14797
1	38	1664	28146	1384	22022	1152	17290	960·3	13627·3
2	39	1574	26482	1304	20638	1081	16138	895·9	12667·0
3	40	1485	24908	1223	19334	1007·	15057	832·5	11771·1
4	41	1397	23423	1146	18111	940 2	14050·9	772·3	10938·6
5	42	1327	22026	1083	16965	884·3	13110·7	723·0	10166·3
6	43	1263	20699	1026	15882	833·6	12226·4	678·2	9443·3
7	44	1200	19436	970·1	14856·7	784·6	11392·8	635·3	8765·1
8	45	1144	18236	920·2	13886·6	740·4	10608·2	596·7	8129·8
9	46	1090	17092	872·4	12966·4	698·6	9867·8	560·4	7533·1
10	47	1039	16002	827·6	12094·0	659·9	9169·2	526·7	6972·7
11	48	989·6	14963·2	784·5	11266·4	622·5	8509·3	494·5	6446·0
12	49	941·3	13973·6	742·4	10481·9	586·2	7886·8	463·4	5951·5
13	50	894·4	13032·3	702·3	9739·5	551·9	7300·6	434·3	5488·1
14	51	851·5	12137·9	665·1	9037·2	520·3	6748·7	407·3	5053·8
15	52	810·5	11286·4	630·3	8372·1	490·6	6228·4	382·4	4646·5
16	53	769·4	10475·9	595·0	7741·8	460·9	5737·8	357·4	4264·1
17	54	728·6	9706·5	561·0	7146·8	432·5	5276·9	333·8	3906·7
18	55	689·1	8977·9	528·0	6585·8	405·0	4844·4	311·1	3572·9
19	56	650·1	8288·8	495·6	6057·8	378·5	4439·4	289·3	3261·8
20	57	613·8	7638·7	465·9	5562·2	353·8	4060·9	269·2	2972·5
21	58	579·0	7024·9	437·2	5096·3	330·6	3707·1	250·3	2703·3
22	59	545·5	6445·9	409·9	4659·1	308·5	3376·5	232·5	2453·0
23	60	515·3	5900·4	385·3	4249·2	288·6	3068·0	216·4	2220·5
24	61	485·2	5385·1	361·1	3863·9	269·1	2779·4	200·8	2004·1
25	62	454·5	4899·9	336·7	3502·8	249·7	2510·3	185·5	1803·3
26	63	426·1	4445·4	314·1	3166·1	231·8	2260·6	171·4	1617·8
27	64	397·7	4019·3	291·8	2852·0	214·4	2028·8	157·6	1446·4
28	65	370·3	3621·6	270·3	2560·2	197·5	1814·4	144·7	1288·8
29	66	344·3	3251·3	250·1	2289·9	182·1	1616·9	132·6	1144·1
30	67	319·7	2907·0	231·1	2039·8	167·4	1434·8	121·4	1011·5
31	68	295·7	2587·3	212·8	1808·7	153·2	1267·4	110·6	890·1
32	69	271·3	2291·6	194·2	1595·9	139·3	1114·2	100·1	779·5
33	70	247·9	2020·3	176·7	1401·7	126·1	974·9	90·14	679·42
34	71	226·2	1772·4	160·4	1225·0	113·9	848·8	81·03	589·28
35	72	205·9	1546·2	145·3	1064·6	102·7	734·9	72·70	508·25
36	73	186·4	1340·3	130·8	919·3	92·07	632·20	64·88	435·55
37	74	167·6	1153·9	117·1	788·5	82·03	540·13	57·50	370·67
38	75	149·5	986·3	104·0	671·4	72·42	458·10	50·54	313·17
39	76	132·5	836·8	91·72	567·48	63·59	385·68	44·17	262·63
40	77	117·0	704·3	80·59	475·76	55·61	322·09	38·43	218·46
41	78	101·4	587·3	69·52	395·17	47·72	266·48	32·83	180·03
42	79	87·81	485·99	59·87	325·65	40·91	218·76	28·02	147·20
43	80	76·45	398·18	51·90	265·78	35·30	177·85	24·05	119·18
44	81	63·92	321·73	43·17	213·88	29·25	142·55	19·81	95·13
45	82	52·94	257·81	35·58	170·71	23·98	113·30	16·16	75·32
46	83	44·23	204·87	29·60	135·13	19·84	89·32	13·33	59·16
47	84	36·08	160·64	24·02	105·53	16·03	69·48	10·71	45·83
48	85	29·64	124·56	19·64	81·51	13·04	53·45	8·674	35·12
49	86	24·30	94·92	16·03	·6187	10·59	40·41	7·010	26·45

TWO JOINT LIVES.

Age 37 years.

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	87	19·36	70·62	12·71	45·84	8·355	29·827	5·501	19·443
51	88	15·32	51·26	10·00	33·13	6·546	21·472	4·291	13·942
52	89	11·88	35·94	7·717	23·132	5·025	14·926	3·279	9·651
53	90	8·187	24·063	5·293	15·415	3·432	9·901	2·228	6·372
54	91	5·210	15·876	3·354	10·122	2·164	6·469	1·398	4·144
55	92	3·313	10·666	2·120	6·768	1·361	4·305	·8760	2·7464
56	93	2·609	7·353	1·663	4·648	1·062	2·944	·6803	1·8704
57	94	1·808	4·744	1·147	2·985	·7288	1·8825	·4645	1·1901
58	95	·9658	2·9360	·6099	1·8386	·3858	1·1537	·2446	·7256
59	96	·6128	1·9702	·3850	1·2287	·2424	·7679	·1530	·4810
60	97	.4852	1·3574	·3034	·8437	·1902	·5255	·1194	·3280
61	98	·3695	·8722	·2299	·5403	·1433	·3353	·08959	·20865
62	99	·2607	·5027	·1615	·3104	·1002	·1920	·06231	·11906
63	100	·1652	·2420	·1018	·1489	·06285	·09181	·03891	·05675
64	101	·07685	·07685	·04712	·04712	·02896	·02896	·01784	·01784
Difference of Age 65 years.									
0	65	539·3	4686·8	393·7	3313·5	287·8	2348·3	210·6	1668·0
1	66	439·2	4147·5	319·0	2919·8	232·1	2060·5	169·2	1457·4
2	67	405·9	3708·3	293·5	2600·8	212·5	1828·4	154·1	1288·2
3	68	372·7	3302·4	268·2	2307·3	193·2	1615·9	139·4	1134·1
4	69	339·9	2929·7	243·3	2039·1	174·5	1422·7	125·3	994·7
5	70	311·0	2589·8	221·6	1795·8	158·1	1248·2	113·1	869·4
6	71	284·1	2278·8	201·4	1574·2	143·1	1090·1	101·8	756·3
7	72	258·3	1994·7	182·2	1372·8	128·9	947·0	91·21	654·58
8	73	234·1	1736·4	164·5	1190·6	115·7	818·1	81·53	563·37
9	74	211·5	1502·3	147·9	1026·1	103·5	702·4	72·57	481·84
10	75	190·1	1290·8	132·2	878·2	920·7	598·90	64·26	409·27
11	76	169·8	1100·7	117·5	746·0	815·1	506·83	56·61	345·01
12	77	151·1	930·9	104·1	628·5	717·9	425·32	49·62	288·40
13	78	132·0	779·8	90·50	524·48	621·2	353·53	42·73	238·78
14	79	115·0	647·8	78·40	433·98	536·0	291·41	36.69	196·05
15	80	100·5	532·8	68·24	355·58	464·0	237·81	31·62	159·36
16	81	84·38	432·38	57·00	287·34	385·7	191·41	26·16	127·74
17	82	70·11	348·00	47·13	230·34	317·5	152·84	21·42	101·58
18	83	58·86	277·89	39·36	183·21	264·1	121·09	17·73	80·16
19	84	48·24	219·03	32·11	143·85	214·3	94·68	14·31	62·43
20	85	39·87	170·79	26·41	111·74	175·4	73·25	11·66	48·12
21	86	32·96	130·92	21·74	85·33	143·6	55·71	9·508	36·468
22	87	26·46	97·96	17·37	63·59	11·42	41·35	7·521	26·960
23	88	21·06	71·50	13·75	46·22	8·998	29·939	5·899	19·439
24	89	16·39	50·44	10·66	32·47	6·938	20·941	4·527	13·540
25	90	11·39	34·05	7·360	21·813	4·770	14·003	3·099	9·013
26	91	7·298	22·666	4·699	14·453	3·030	9·233	1·960	5·914
27	92	4·679	15·368	2·997	9·754	1·924	6·203	1·237	3·954
28	93	3·724	10·689	2·374	6·757	1·516	4·279	·9711	2·7177
29	94	2·604	6·965	1·653	4·383	1·050	2·763	·6693	1·7466
30	95	1·408	4·361	·8889	2·7305	·5624	1·7132	·3564	1·0773
31	96	·9033	2·0539	·5675	1·8416	·3573	1·1508	·2255	·7209
32	97	·7203	2·0506	·4504	1·2741	·2821	·7935	·1773	·4954
33	98	·5544	1·3303	·3449	·8237	·2152	·5114	·1344	·3181
34	99	·3978	7·759	·2463	·4788	·1529	·2962	·09508	·18373
35	100	·2564	·3781	·1579	·2325	·09751	·14339	·06038	·08865
36	101	·1217	·1217	·07464	·07464	·04588	·04588	·02827	·02827

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	38	1918	28649	1596	22427	1329	17622	1107	13896
1	39	1595	26731	1321	20831	1095	16293	907·8	12789·7
2	40	1511	25136	1245	19510	1027	15198	847·4	11881·9
3	41	1422	23625	1166	18265	957·1	14171.9	786·3	11034·5
4	42	1341	22203	1094	17099	893·4	13214·8	730·4	10248·2
5	43	1274	20862	1035	16005	841·2	12321·4	684·4	9517·8
6	44	1212	19588	979·7	14970·9	792·5	11480·2	641·6	8833·4
7	45	1152	18376	927·0	13991·2	746·0	10687·7	601·2	8191·8
8	46	1097	17224	877·5	13064·2	702·8	9941·7	563·0	7590·6
9	47	1044	16127	831·5	12186·7	662·9	9238·9	529·1	7027·0
10	48	993·9	15083.3	787·7	11355·2	625·1	8576·0	496·5	6497·9
11	49	945·3	14089·4	745·4	10567·5	588·7	7950·9	465·4	6001.4
12	50	898.6	13144·1	705·5	9822·1	554·8	7362·2	436·3	5536·0
13	51	856·5	12245·5	669·0	9116·6	523·3	6807·4	409·7	5099·7
14	52	816·0	11389·0	634·6	8447·6	493·9	6284·1	384·9	4690·0
15	53	775·3	10573·0	599·6	7813·0	464·4	5790·2	361·1	4305·1
16	54	734·3	9797·7	565·4	7213·4	435·8	5325·8	336·4	3944·0
17	55	694·7	9063·4	532·4	6648·0	408·3	4890·0	313·8	3607·6
18	56	656·0	8368·7	499·9	6115·6	381·9	4481·7	291·8	3293·8
19	57	619·3	7712·7	469·8	5615·7	357·0	4099·9	271·6	3002·0
20	58	584·0	7093·4	440·9	5145·9	333·4	3742·9	252·4	2730·4
21	59	550·0	6509·4	413·3	4705·0	311·1	3409·5	234·5	2478·0
22	60	519·7	5959·4	388·6	4291·7	291·1	3098·4	218·3	2243·5
23	61	489·2	5439.7	364·1	3903·1	271·3	2807·3	202·5	2025·2
24	62	458·4	4950·5	339·6	3539·0	251·8	2536·0	187·1	1822·7
25	63	43·01	4492·1	317·0	3199·4	234·0	2284·2	172·9	1635·6
26	64	401·6	4062·0	294·7	2882·4	216·5	2050·2	159·2	1462·7
27	65	373·8	3660·4	272·8	2587·7	199·4	1833·7	146·0	1303·5
28	66	34·77	3286·6	252·5	2314·9	183·8	1634·3	133·9	1157·5
29	67	322·5	2938·9	233·1	2062·4	168·8	1450·5	122·5	1023·6
30	68	298·8	2616·4	215·0	1829·3	154·8	1281·7	111·8	901·1
31	69	774·5	2317·6	196·5	1614·3	141·0	1126·9	101·3	789·3
32	70	250·8	2043·1	178·8	1417·8	127·6	985·9	91·19	688·04
33	71	228·6	1792·3	162·1	1239·0	115·1	858·3	81·87	596·85
34	72	207·7	1563·7	146·6	1076·9	103·7	743·2	73·35	514·98
35	73	188·0	1356·0	132·1	930·3	92·90	639·54	65·47	441·63
36	74	169·3	1168·0	118·4	798·2	82·86	546·64	58·08	376·16
37	75	151·3	998·7	105·2	679·8	73·28	463·78	51·15	318·08
38	76	134·2	847·4	92·85	574·63	64·38	390·50	44·71	266·93
39	77	118·3	71·32	81·50	481·78	56·24	326·12	38·87	222·22
40	78	102·7	594·9	70·43	400·28	48·35	269·88	33·26	183·35
41	79	88·86	492·25	60·60	329·85	41·41	221·53	28·35	150·09
42	80	77·27	403·39	52·46	269·25	35·67	180·12	24·30	121·74
43	81	64·66	326·12	43·67	216·79	29·57	144·45	20·05	97·44
44	82	53·53	261·46	35·99	173·12	21·24	114·88	16·36	77·39
45	83	44·81	207·93	29·99	137·13	20·10	90·64	13·50	61·03
46	84	36·57	163·12	24·34	107·14	16·24	70·54	10·85	47·53
47	85	30·09	126·55	19·94	82·80	13·24	54·30	8·805	36·684
48	86	24·72	96·46	16·30	62·86	10·77	41·06	8·129	27·879
49	87	19·68	71·74	12·92	46·56	8·492	30·295	5·592	19·750

TWO JOINT LIVES.

Age 38 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	88	15·54	52·06	10·14	33·64	6·638	21·803	43·52	14·158
51	89	12·03	36·52	7·816	23·508	5·089	15·165	33·21	9·806
52	90	8·316	24·491	5·376	15·692	3·485	10·076	22·63	6·485
53	91	5·298	16·175	3·412	10·316	2·200	6·591	14·22	4·222
54	92	3·373	10·877	2·161	6·904	1·386	4·391	8·919	2·8008
55	93	2·662	7·504	1·696	4·743	1·084	3·005	6·941	1·9089
56	94	1·842	4·842	1·169	3·047	·7428	1·9217	4·734	1·2148
57	95	·9857	3·0006	·6224	1·8789	·3937	1·1789	2·496	·7414
58	96	·6261	2·0149	·3934	1·2565	·2476	·7852	1·562	·4918
59	97	·4945	1·3888	·3092	·8631	·1938	·5376	1·217	·3356
60	98	·3778	·8943	·2351	.5539	·1466	·3438	0·9162	·21394
61	99	·2679	·5165	·1659	·3188	·1029	·1972	0·6402	·12232
62	100	·1695	·2486	·1044	·1529	·06449	·09432	·03992	·05830
63	101	·07915	·07915	·04854	·04854	·02983	·02983	·01838	·01838
Difference of Age 64 years.									
0	64	573·8	5148·0	420·9	3653·0	309·2	2598·6	227·5	1852·9
1	65	467·8	4574·2	341·4	3232·1	249·5	2289·4	182·7	1625·4
2	66	433·4	4106·4	314·9	2890·7	229·1	2039·9	166·9	1442·7
3	67	398·8	3673·0	288·2	2575·8	208·8	1810·8	151·4	1275·8
4	68	366·1	3274·2	263·3	2287·6	189·7	1602·0	137·0	1124·4
5	69	336·4	2908·1	240·8	2024·3	172·8	1412·3	124·1	987·4
6	70	308·1	2571·7	219·6	1783·5	156·7	1239·5	112·0	863·3
7	71	281·3	2263·6	19·95	1563·9	141·7	1082·8	100·8	751·3
8	72	256·4	1982·3	18·09	1364·4	127·9	941·1	90·53	650·58
9	73	232·8	1725·9	16·35	1183·5	115·0	813·2	81·06	560·05
10	74	210·6	1493·1	147·2	1020·0	103·1	698·2	72·24	478·99
11	75	189·3	1282·5	131·8	872·8	91·70	595·15	94·00	406·75
12	76	169·1	1093·2	117·0	741·0	81·18	503·45	56·37	342·75
13	77	150·3	924·1	103·5	624·0	71·45	422·27	49·39	286·38
14	78	131·2	773·8	89·98	520·53	61·75	350·82	42·49	236·99
15	79	114·2	642·6	77·91	430·55	53·23	289·07	36·44	194·50
16	80	99·77	528·47	67·72	352·64	46·05	235·84	31·38	158·06
17	81	83·72	428·70	56·56	284·92	38·28	189·79	25·95	126·68
18	82	69·54	344·98	46·75	228·36	3·149	151·51	21·24	100·73
19	83	58·34	275·44	39·03	181·61	26·17	120·02	17·58	79·49
20	84	47·81	217·10	31·83	142·58	21·23	93·85	14·20	61·91
21	85	39·53	169·29	26·19	110·75	17·39	72·62	11·56	47·71
22	86	32·69	129·76	21·55	84·56	14·23	55·23	9·429	36·150
23	87	26·24	97·07	17·22	63·01	11·33	41·00	7·457	26·721
24	88	20·88	70·83	13·63	45·79	8·924	29·674	5·851	19·264
25	89	16·25	49·95	10·56	32·16	6·879	20·750	1·488	13·413
26	90	11·26	33·70	7·291	21·602	4·726	13·871	3·069	8·925
27	91	7·228	22·449	4·653	14·311	3·001	9·145	1·940	5·856
28	92	4·635	15·221	2·968	9·658	1·906	6·144	1·225	3·916
29	93	3·689	10·586	2·351	6·690	1·502	4·238	·9618	2·6912
30	94	2·582	6·897	1·638	4·339	1·041	2·736	·6634	1·7294
31	95	1·393	4·315	·8799	2·7016	·5565	1·6951	·3528	1·0660
32	96	·8926	2·9222	·5608	1·8217	·3531	1·1386	·2229	·7132
33	97	·7120	2·0296	·4452	1·2609	·2790	·7855	·1752	·4903
34	98	·5487	1·3176	·3413	·8157	·2130	·5065	·1331	·3151
35	99	·3943	·7689	·2441	·4744	·1515	·2935	·09424	·18204
36	100	·2541	·3746	·1565	·2303	·09663	·14205	·05983	·08780
37	101	·1205	·1205	·07389	·07389	·04542	·04542	·02797	·02797

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	39	1839	27211	1523	21219	1262	16605	1047	13040
1	40	1532	25372	1262	19696	1041	15343	858·8	11993·6
2	41	1448	23840	1188	18434	974·3	14302·5	800·5	11134·8
3	42	1364	22392	1114	17246	909·6	13328·2	743·6	10334·3
4	43	1287	21028	1046	16132	849·9	12418·6	691·5	9590·7
5	44	1223	19741	988·8	15086·7	799·8	11568·7	647·6	8899·2
6	45	1164	18518	935·9	14097·9	753·4	10768·9	607·2	8251·6
7	46	1105	17354	884·0	13162·0	708·0	10015·5	567·8	7644·4
8	47	1050	16249	836·3	12278·0	666·8	9307·5	532·2	7076·6
9	48	998·4	15199·7	791·3	11441·7	628·0	8640·7	498·8	6544·4
10	49	949·1	14201·3	748·4	10650·4	591·0	8012·7	467·3	6045·6
11	50	902·4	13252·2	708·5	9902·0	556·8	7421·7	438·2	5578·3
12	51	860·5	12349·8	672·2	9193·5	525·8	6864·9	411·6	5140·1
13	52	820·8	11489·3	638·3	8521·3	496·8	6339·1	387·2	4728·5
14	53	780·6	10668·5	603·7	7883·0	467·7	5832·3	362·6	4341·3
15	54	739·9	9887·9	569·7	7279·3	439·2	5364·6	339·0	3978·7
16	55	700·2	9148·0	536·5	6709·6	411·5	4925·4	316·2	3639·7
17	56	661·2	8447·8	504·1	6173·1	384·9	4513·9	294·2	3323·5
18	57	624·7	7786·6	474·0	5669·0	360·1	4139·0	274·0	3029·3
19	58	589·1	7161·9	444·4	5195·0	336·3	3778·9	254·7	2755·3
20	59	554·8	6572·8	416·8	4750·6	313·9	3442·6	236·5	2500·6
21	60	524·1	6018·0	391·8	4333·8	293·5	3128·7	220·1	2264·1
22	61	493·4	5493·9	367·3	3942·0	273·6	2835·2	204·2	2044·0
23	62	462·2	5000·5	342·4	3574·7	254·0	2561·6	188·7	1839·8
24	63	433·8	4538·3	319·8	3232·3	236·0	2370·6	174·4	1651·1
25	64	405·4	4104·5	297·4	2912·5	218·5	2071·6	160·6	1476·7
26	65	377·5	3699·1	275·6	2615·1	201·5	1853·1	147·5	1316·1
27	66	351·0	3321·6	254·9	2339·5	185·5	1651·6	135·2	1168·6
28	67	325·6	2970·6	235·4	2084·6	170·4	1466·1	123·6	1033·4
29	68	301·4	2645·0	216·9	1849·2	156·2	1295·7	112·8	909·8
30	69	277·4	2343·6	198·5	1632·3	142.4	1139·5	102·3	797·0
31	70	253·8	2066·2	180·9	1433·8	129·2	997·1	92·28	694·78
32	71	231·3	1812·4	164·0	1252·9	116·5	867·9	82·83	602·50
33	72	209·9	1581·1	148·2	1088·9	104·7	751·4	74·12	519·67
34	73	189·7	1371·2	133·3	940·7	937·4	646·74	66·06	445·55
35	74	170·8	1181·5	119·4	807·4	836·2	553·00	58·61	379·49
36	75	152·8	1010·7	106·3	688·0	740·2	469·38	51·66	320·88
37	76	135·7	857·9	93·95	581·76	651·5	395·36	45·24	269·22
38	77	119·8	722·2	82·51	487·81	569·4	330·21	39·35	223·98
39	78	103·9	602·4	71·23	405·30	488·9	273·27	33·64	184·63
40	79	90·04	498·57	61·40	334·07	419·6	224·38	28·72	150·99
41	80	78·20	408·53	53·08	272·67	361·0	182·42	24·60	122·27
42	81	65·35	330·33	44·15	219·59	298·7	146·32	20·27	97·67
43	82	54·15	264·98	36·40	175·44	245·3	116·45	16·54	77·40
44	83	45·31	210·83	30·31	139·04	203·2	91·92	13·65	60·86
45	84	37·05	165·52	24·66	108·73	164·6	71·60	10·99	47·21
46	85	30·50	128·47	20·21	84·07	134·2	55·14	8·923	36·227
47	86	25·09	97·97	16·55	63·86	109·4	41·72	7·237	27·304
48	87	20·00	72·88	13·13	47·31	86·35	30·782	5 687	20·067
49	88	15·80	52·88	10·31	34·18	67·47	22·147	4·423	15·380

TWO JOINT LIVES.

Age 39 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	89	12·20	37·08	7·925	23·870	5·161	15·400	3·368	9·957
51	90	8·422	24·888	5·445	15·945	3·529	10·239	2·292	6·589
52	91	5·381	16·466	3·465	10·500	2·234	6·710	1·444	4·297
53	92	3·431	11·085	2·197	7·035	1·412	4·476	·9069	2·8536
54	93	2·711	7·654	1·728	4·838	1·103	3·064	·7067	1·9467
55	94	1·880	4·943	1·192	3·140	·7578	1·9613	·4830	1·2400
56	95	1·005	3·063	·6344	1·9181	·4013	1·2035	·2544	·7570
57	96	·6390	2·0586	·4015	1·2837	·2527	·8022	·1596	·5026
58	97	·5052	1·4196	·3159	·8822	·1980	·5495	·1243	·3430
59	98	·3851	·9144	·2396	·5663	.1494	·3515	·09337	·21871
60	99	·2740	·5293	·1696	·3267	·1053	·2021	·06547	·12534
61	100	·1741	·2553	·1073	·1571	·06625	·09687	·04102	·05987
62	101	·08123	·08123	·04981	·04981	·03062	·03062	·01885	·01885
Difference of Age 63 years.									
0	63	608·8	5636·2	448·7	4013·9	331·2	2865·8	244·9	2051·3
1	64	497·8	5027·4	365·1	3565·2	268·1	2534·6	197·3	1806·4
2	65	461·6	4529·6	337·0	3200·1	246·3	2266·5	180·4	1609·1
3	66	425·8	4068·0	309·2	2863·1	225·0	2020·2	163·9	1428·7
4	67	391·7	3642·2	283·2	2553·9	205·0	1795·2	148·8	1264·8
5	68	362·3	3250·5	260·6	2270·7	187·8	1590·2	135·6	1116·0
6	69	333.4	2888·2	238·6	2010·1	171·2	1402·4	122·9	980·4
7	70	305·1	2554·8	217·4	1771·5	155·2	1231·2	110·9	857·5
8	71	279·2	2249·7	198·0	1554·1	140·6	1076·0	100·0	746·6
9	72	255·0	1970·5	179·9	1356·1	127·1	935·4	90·01	646·66
10	73	231·7	1715·5	162·7	1176·2	114·5	808·3	80·69	556·65
11	74	209·8	1483·8	146·6	1013·5	102·6	693·8	71·95	475·96
12	75	188·5	1274·0	131·1	866·9	91·31	591·90	63·73	404·01
13	76	168·3	1085·5	116·5	735·8	80·80	499·89	56·11	340·28
14	77	149·5	917·2	103·0	619·3	71·03	419·09	49·10	284·17
15	78	130·4	767·7	89·37	516·37	61·34	348·06	42·20	235·07
16	79	113·3	637·3	77·32	427·00	52·83	286·72	36·16	192·87
17	80	98·99	524·03	67·20	349·68	45·70	233·89	31·13	156·71
18	81	83·04	425·04	56·10	282·48	37·97	188·19	25·75	125·58
19	82	68·93	342·00	46·34	226·38	31·22	150·22	21·05	99·83
20	83	57·83	273·07	38·72	180·04	25·94	119·00	17·42	78·78
21	84	47·40	215·24	31·55	141·32	21·06	93·06	14·07	61·36
22	85	39·20	167·84	25·97	109·77	17·25	72·00	11·46	47·29
23	86	32·41	128·64	21·37	83·80	14·12	54·75	9·349	35·833
24	87	26·02	96·23	17·07	62·43	11·24	40·63	7·395	26·484
25	88	20·70	70·21	13·51	45·36	8·848	29·399	5·802	19·089
26	89	16·11	49·51	10·46	31·85	6·816	20·551	4·447	13·287
27	90	11·17	33·40	7·221	21·395	4·680	13·735	3·040	8·840
28	91	7·159	22·231	4·609	14·174	2·972	9·055	1·922	5·800
29	92	4·590	15·072	2·941	9·565	1·888	6·083	1·214	3·878
30	93	3·657	10·582	2·331	6·624	1·489	4·195	·9534	2·6644
31	94	2·556	6·825	1·621	4·293	1·030	2·706	·6567	1·7110
32	95	1·377	4·269	·8695	2·6725	·5500	1·6768	·3486	1·0543
33	96	·8824	2·8921	·5542	1·8030	·3490	1·1268	·2202	·7057
34	97	·7046	2·0097	·4406	1·2488	·2760	·7778	·1734	·4855
35	98	·5438	1·3051	·3383	·8082	·2111	·5018	·1319	·3121
36	99	·3908	·7613	·2419	·4699	·1502	·2907	·09339	·18027
37	100	·2515	·3705	·1550	·2280	·09567	·14055	·05923	·08688
38	101	·1190	·1190	·07302	·07302	·04488	·04488	·02765	·02765

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Femal. (x.)	Femal. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	40	1765	25831	1455	20064	1200	15638	990·0	12231·0
1	41	1467	24066	1203	18609	987·4	14438·0	811·1	11241·0
2	42	1389	22599	1134	17406	925·8	13450·6	756·9	10429·9
3	43	1311	21210	1065	16272	865·3	12524·8	704·0	9673·0
4	44	1236	19899	998·9	15207·6	807·8	11659·5	654·2	8969·0
5	45	1175	18663	944·9	14208·7	760·4	10851·7	612·8	8314·8
6	46	1116	17488	892·8	13263·8	715·0	10091·3	573·5	7702·0
7	47	1058	16372	842·6	12371·0	671·8	9376·3	536·2	7128·5
8	48	1004	15314	795·9	11528·4	631·6	8704·5	501·7	6592·3
9	49	953·4	14310·1	752·0	10732·5	593·6	8072·9	469·4	6090·6
10	50	906·1	13356·7	711·4	9980·5	559·1	7479·3	439·9	5621·2
11	51	864·1	12450·6	675·1	9269·1	527·9	6920·2	413·3	5181·3
12	52	824·7	11586·5	641·3	8594·0	499·2	6392·3	389·0	4768·0
13	53	785·1	10764·8	607·2	7952·7	470·3	5893·1	364·7	4379·0
14	54	745·0	9976·7	573·6	7345·5	442·2	5422·8	341·3	4014·3
15	55	705·6	9231·7	540·7	6771·9	414·7	4980·6	318·6	3673·0
16	56	666·4	8526·1	508·0	6231·2	387·9	4565·9	296·6	3354·4
17	57	629·8	7859·7	478·0	5723·2	363·0	4178·0	276.3	3057·8
18	58	594·3	7229·9	448·8	5245·2	339·4	3815·0	257·0	2781·5
19	59	559·7	6635·6	420·7	4796·4	316·6	3475·6	238·5	2526·5
20	60	528·5	6075·9	395·2	4375·7	296·0	3159·0	222·1	2286·0
21	61	497·4	5547·4	370·3	3980·5	276·0	2863·0	206·0	2063·9
22	62	466·2	5050·0	345·3	3610·2	256·1	2587·0	190·3	1857·9
23	63	437·4	4583·8	323·0	3264·9	238·1	2330·9	175·9	1667·6
24	64	408·8	4146·4	300·0	2941·9	220·5	2092·8	162·0	1491·7
25	65	381·0	3737·6	278·0	2641·9	203·3	1872·3	148·9	1329·7
26	66	354·4	3356·6	257·4	2363·9	187·3	1669·0	136·5	1180·8
27	67	238·7	3002·2	237·7	2106·5	172·1	1481·7	124·8	1044·3
28	68	304·3	2673·5	218·9	1868·8	157·7	1309·6	113·8	919·5
29	69	279·8	2369·2	200·3	1649·9	143·7	1151·9	103·2	805·7
30	70	256·4	2089·4	182·8	1449·6	130·5	1008·2	93·23	702·51
31	71	234·0	1833·0	166·0	1266·8	117·9	877·7	83·83	609·28
32	72	212·3	1599·0	149·8	1100·8	106·0	759·8	74·99	525·45
33	73	191·7	1386·7	134·6	951·0	94·72	653·87	66·75	450·46
34	74	172·4	1195·0	120·5	816·4	84·36	559·15	59·13	383·71
35	75	154·2	1022·6	107·2	695·9	74·70	474·79	52·13	324·58
36	76	137·1	868·4	94·91	588·76	65·80	400·09	45·70	272·45
37	77	121·3	731·3	83·50	493·85	57·61	334·29	39·82	226·75
38	78	105·2	610·0	72·11	410·35	49·51	276·68	34·06	186·93
39	79	91·06	504·83	62·10	338·24	42·43	227·17	29·05	152·87
40	80	79.23	413·77	53·79	276·14	36·58	184·74	24·92	123·82
41	81	66·44	334·54	44·67	222·35	30·24	148·16	20·51	98·90
42	82	54·73	268·40	36·79	177·68	24·78	117·92	16·72	78·39
43	83	45·83	213·67	30·66	140·89	20·55	93·14	13·80	61·67
44	84	37·46	167·84	24·94	110·23	16·64	72·59	11·12	47·87
45	85	30·90	130·38	20·47	85·29	13·60	55·95	9·040	36·758
46	86	25·43	99·48	16·76	64·82	11·08	42·35	7·334	27·718
47	87	20·31	74·05	13·33	48·06	8·767	31·270	5·772	20·384
48	88	16·07	53·74	10·49	34·73	6·862	22·503	4·498	14·612
49	89	12·40	37·67	8·056	24·245	5·246	15·641	3·423	10·114

TWO JOINT LIVES.

Age 40 years.

Ages. Foml. (x)	Foml. (y)	3 per Cent. $D_{x.y}$	3 per Cent. $N_{x.y}$	3½ per Cent. $D_{x.y}$	3½ per Cent. $N_{x.y}$	4 per Cent. $D_{x.y}$	4 per Cent. $N_{x.y}$	4½ per Cent. $D_{x.y}$	4½ per Cent. $N_{x.y}$
50	90	8·541	25·271	5·522	16·189	3.579	10·395	2·324	6·691
51	91	5·450	16·730	3·509	10·667	2·263	6·816	1·463	4·367
52	92	3·484	11·280	2·231	7·158	1·431	4·553	·9212	2·9040
53	93	2·756	7·796	1·756	4·927	1·123	3·122	·7186	1·9828
54	94	1·914	5·040	1·214	3·171	·7715	1·9997	·4918	1·2642
55	95	1·025	3·126	·6472	1·9573	·4094	1·2282	·2596	·7724
56	96	·6513	2·1012	·4092	1·3101	·2577	·8188	·1625	·5128
57	97	·5157	1·4499	·3224	·9009	·2021	·5611	·1269	·3503
58	98	·3935	·9342	·2448	·5785	·1526	·3590	·09540	·22346
59	99	·2792	·5407	·1729	·3337	·1072	·2064	·06673	·12806
60	100	·1781	·2615	·1097	·1608	·06775	·09920	·04195	·06133
61	101	·08345	·08345	·05117	·05117	·03145	·03145	·01938	·01938
Difference of Age 62 years.									
0	62	643·2	6149·5	476·6	4396·2	353·5	3150·6	262·5	2263·4
1	63	528·0	5506·3	389·2	3919·6	287·3	2797·1	212·4	2000·9
2	64	491·2	4978·3	360·2	3530·4	264·6	2509·8	194·8	1788·5
3	65	453·5	4487·1	331·1	3170·2	242·0	2245·2	177·2	1593·7
4	66	418·2	4033·6	303·8	2839·1	221·1	2003·2	161·1	1416·5
5	67	387·7	3615·4	280·3	2535·3	203·0	1782·1	147·2	1255·4
6	68	359·0	3227·7	258·3	2255·0	186·1	1579·1	134·3	1108·2
7	69	330·1	2868·7	236·3	1966·7	169·4	1393·0	121·7	973·9
8	70	302·8	2538·6	215·8	1760·4	154·0	1223·6	110·1	852·2
9	71	277·6	2235·8	196·9	1544·6	139·9	1069·6	99·44	742·17
10	72	253·7	1958·2	179·1	1347·7	126·6	929·7	89·61	642·73
11	73	230·7	1704·5	162·1	1168·6	114·0	803·1	80·37	553·12
12	74	208·9	1473·8	146·0	1006·5	102·2	689·1	71·65	472·75
13	75	187·7	1264·9	130·5	860·5	90·88	586·91	63·43	401·10
14	76	167·4	1077·2	115·8	730·0	80·32	496·03	55·78	337·67
15	77	148·5	909·8	102·2	614·2	70·56	415·71	48·77	281·89
16	78	129·3	761·3	88·68	512·02	60·88	345·15	41·87	233·12
17	79	112·5	632·0	76·71	423·34	52·41	284·27	35·88	191·25
18	80	98·18	519·52	66·65	346·63	45·33	231·86	30·88	155·37
19	81	82·31	421·34	55·59	279·98	37·63	186·53	25·52	124·49
20	82	68·32	339·03	45·93	224·39	30·94	148·90	20·86	98·97
21	83	57·34	270·71	38·34	177·46	25·72	117·96	17·27	78·11
22	84	47·01	213·37	31·30	140·12	20·88	92·24	13·96	60·84
23	85	38·87	166·36	25·76	108·82	17·10	71·36	11·38	46·88
24	86	32·15	127·49	21·19	83·06	14·00	54·26	92·71	355·07
25	87	25·80	95·34	16·93	61·87	11·14	40·26	7·332	26·236
26	88	20·51	69·54	13·39	44·94	8·766	29·120	5·748	18·904
27	89	15·95	49·03	10·36	31·55	6·750	20·354	4·403	13·156
28	90	11·07	33·08	7·152	21·194	4·636	13·604	3·011	8·753
29	91	7·091	22·010	4·564	14·042	2·945	8·968	1·904	5·742
30	92	4·551	14·919	2·914	9·478	1·872	6·023	1·203	3·838
31	93	3·619	10·368	2·308	6·564	1·474	4·151	·9437	2·6356
32	94	2·525	6·749	1·602	4·256	1·018	2·677	·6489	1·6919
33	95	1·361	4·224	·8595	2·6546	·5436	1·6954	·3446	1·0430
34	96	·8732	2·8634	·5585	1·7951	·3454	1·1158	·2179	·6984
35	97	·6983	1·9902	·4366	1·2366	·2737	·7704	·1717	·4805
36	98	·5389	1·2919	·3353	·8000	·2092	·4967	·1306	·3088
37	99	·3868	·7530	·2395	·4647	·1487	·2875	·09245	·17829
38	100	·2486	·3662	·1531	·2252	·09454	·13888	·05853	·08584
39	101	·1176	·1176	·07213	·07213	·04434	·04434	·02731	·02731

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	41	1692	24503	1387	18962	1156	14716	985·1	11464·1
1	42	1408	22811	1149	17575	956·3	13560·4	767·2	10529·0
2	43	1334	21403	1054	16426	886·8	12604·1	716·6	9761·8
3	44	1258	20069	1017	15372	822·7	11751·3	666·1	9045·2
4	45	1187	18811	954·6	14325·8	766·2	10936·6	619·1	8379·1
5	46	1126	17624	901·0	13371·2	721·7	10166·4	578·7	7760·0
6	47	1068	16498	850·9	12470·2	676·5	9446·7	541·5	7181·3
7	48	1012	15430	801·9	11619·3	636·3	8768·2	505·4	6639·8
8	49	959·0	14418·1	756·3	10817·4	597·1	8131·9	472·1	6134·4
9	50	910·2	13459·1	714·6	10061·1	561·6	7534·8	442·9	5662·3
10	51	867·7	12548·9	677·8	9346·5	530·1	6973·2	415·0	5220·3
11	52	828·2	11681·2	644·0	8668·7	501·3	6443·1	390·6	4805·3
12	53	789·0	10853·0	610·1	8024·7	472·6	5941·8	366·4	4414·7
13	54	749·3	10064·0	576·8	7414·6	444·8	5469·2	343·3	4048·3
14	55	710·4	9314·7	544·3	6837·8	417·5	5024·4	320·8	3705·0
15	56	671·5	8604·3	512·0	6293·5	390·9	4606·9	298·8	3384·2
16	57	634·8	7932·8	481·8	5781·5	365·9	4216·0	278·4	3085·4
17	58	599·2	7298·0	458·4	5299·7	342·1	3850·1	259·0	2807·0
18	59	564·6	6698·8	424·3	4841·3	319·4	3508·0	240·6	2548·0
19	60	533·2	6134·2	398·8	4417·0	298·6	3188·6	224·0	2307·4
20	61	501·7	5601·0	373·5	4018·2	278·3	2890·0	207·6	2083·4
21	62	470·1	5099·3	348·2	3644·7	258·3	2611·7	191·8	1875·8
22	63	441·2	4629·2	325·1	3296·5	240·1	2353·4	177·4	1684·0
23	64	412·3	4188·0	302·4	2971·4	222·2	2113·3	163·4	1506·6
24	65	384·3	3775·7	280·5	2669·0	205·1	1891·1	150·1	1343·2
25	66	357·8	3391·4	259·9	2388·5	189·1	1686·0	137·8	1193·1
26	67	331·9	3033·6	240·0	2128·6	173·7	1496·9	126·0	1055·3
27	68	307·2	2701·7	221·0	1888·6	159·2	1323·2	114·9	929·3
28	69	282·5	2394·5	202·2	1667·6	145·1	1164·0	104·2	814·4
29	70	258·7	2112·0	184·4	1465·4	131·5	1018·9	94·06	710·28
30	71	236·5	1853·3	167·7	1281·0	119·1	887·4	84·68	616·22
31	72	214·9	1616·8	151·6	1113·3	107·2	768·3	75·88	531·54
32	73	193·9	1401·9	136·2	961·7	95·82	661·12	67·53	455·66
33	74	174·2	1208·0	121·8	825·5	85·25	565·30	59·76	388·13
34	75	155·6	1033·8	108·2	703·7	75·37	480·05	52·61	328·37
35	76	138·4	878·2	95·77	595·54	66·40	404·68	46·12	275·76
36	77	122·4	739·8	84·34	499·77	58·20	338·28	40·23	229·64
37	78	106·4	617·4	72·97	415·43	50·09	280·08	34·46	189·41
38	79	92·19	511·09	62·87	342·46	42·95	229·99	29·41	154·95
39	80	80·13	418·90	54·40	279·59	36·99	187·04	25·20	125·54
40	81	67·01	338·77	45·27	225·19	30·64	150·05	20·98	100·34
41	82	55·39	271·76	37·23	179·92	25·09	119·41	16·93	79·36
42	83	46·32	216·37	30·99	142·69	20·78	94·32	13·95	62·43
43	84	37·89	170·05	25·23	1117·0	16·83	73·54	11·24	48·48
44	85	31·24	132·16	20·70	86·47	13·74	56·71	9·140	37·242
45	86	25·76	100·92	16·98	65·77	11·23	42·97	7·429	28·102
46	87	20·58	75·16	13·51	48·79	8·885	31·745	5·850	20·673
47	88	16·31	54·58	10·65	35·28	6·966	22·860	4·566	14·823
48	89	12·61	38·27	8·193	24·638	5·335	15·894	3·481	10·257
49	90	8·681	25·668	5·613	16·445	3·638	10·559	2·363	6·776

TWO JOINT LIVES.

Age 41 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	91	5·527	16·987	3·558	10·832	2·295	6·921	1·483	4·413
51	92	3·528	11·460	2·260	7·274	1·449	4·626	·9329	2·9304
52	93	2·799	7·932	1·785	5·014	1·140	3·177	·7297	1·9975
53	94	1·946	5·133	1·234	3·229	·7846	2·0370	·5001	1·2678
54	95	1·044	3·187	·6589	1·9955	·4168	1·2524	·2643	·7677
55	96	·6644	2·1436	·4175	1·3366	·2629	·8356	·1658	·5034
56	97	·5255	1·4792	·3286	·9191	·2060	·5727	·1293	·3376
57	98	·4016	·9537	·2498	·5905	·1558	·3667	·09737	·20830
58	99	·2853	·5521	·1766	·3407	·1097	·2109	·06818	·11093
59	100	·1815	·2668	·1118	·1641	·06905	·10121	·04275	·04275
60	101	·08534	·08534	·05233	·05233	·03216	·03216	·01982	·01982
Difference of Age 61 years.									
0	61	680·9	6691·9	506·7	4801·0	377·8	3454·0	281·9	2490·8
1	62	558·1	601·10	413·4	4294·3	306·7	3076·2	227·9	2208·9
2	63	521·1	5452·9	354·0	3880·9	283·6	2769·5	209·6	1981·0
3	64	482·5	4931·8	354·0	3496·9	259·9	2485·9	191·3	1771·4
4	65	445·4	4449·3	325·1	3142·9	237·7	2226·0	174·0	1580·1
5	66	414·0	4003·9	300·7	2817·8	218·8	1988·3	159·4	1406·1
6	67	384·1	3589·9	277·7	2517·1	201·0	1769·5	145·8	1246·7
7	68	355·5	3205·8	255·8	2239·4	184·2	1568·5	133·0	1100·9
8	69	327·7	2850·3	234·5	1983·6	168·2	1384·3	120·8	967·9
9	70	301·1	2522·6	214·5	1749·1	153·1	1216·1	109·5	847·1
10	71	276·4	2221·5	196·0	1534·6	139·3	1063·0	98·98	737·65
11	72	252·7	1945·1	178·2	1338·6	126·1	923·7	89·24	638·67
12	73	229·8	1692·4	161·4	1160·4	113·6	797·6	80·03	549·43
13	74	207·9	1462·6	145·2	999·0	101·7	684·0	71·31	469·40
14	75	186·5	1254·7	129·7	853·8	90·36	582·3	63·07	398·09
15	76	166·2	1068·2	115·0	724·1	79·78	491·95	55·40	335·02
16	77	147·3	902·0	101·5	609·1	70·02	412·17	48·46	279·62
17	78	128·3	754·7	87·99	507·67	60·40	342·15	41·55	231·16
18	79	111·5	626·4	76·09	419·68	51·98	281·75	35·59	189·61
19	80	97·32	514·95	66·07	343·59	44·92	229·77	30·61	154·02
20	81	81·58	417·63	55·10	277·52	37·30	184·85	25·29	123·41
21	82	67·74	336·05	45·54	222·42	30·67	147·55	20·68	98·12
22	83	56·87	268·31	38·03	176·88	25·49	116·88	17·13	77·44
23	84	46·61	211·44	31·03	138·85	20·70	91·39	13·84	60·31
24	85	38·55	164·83	25·54	107·82	16·95	70·69	11·29	46·47
25	86	31·87	126·28	21·01	82·28	13·88	53·74	9·193	35·180
26	87	25·56	94·41	16·78	61·27	11·03	39·86	7·264	25·987
27	88	20·31	68·85	13·26	44·49	8·681	28·833	5·692	18·723
28	89	15·80	48·54	10·26	31·23	6·686	20·152	4·363	13·031
29	90	10·96	32·74	7·084	20·976	4·592	13·466	2·983	8·668
30	91	7·029	21·788	4·526	13·892	2·918	8·874	1·888	5·685
31	92	4·504	14·759	2·885	9·366	1·852	5·956	1·191	3·797
32	93	3·577	10·255	2·280	6·481	1·456	4·104	·9325	2·6065
33	94	2·496	6·678	1·584	4·201	1·006	2·648	·6414	1·6740
34	95	1·347	4·182	·8505	2·6179	·5380	1·6426	·3410	1·0326
35	96	·8654	2·8351	·5436	1·7674	·3423	1·1046	·2160	·6916
36	97	·6921	1·9697	·4327	1·2238	·2712	·7623	·1702	·4756
37	98	·5335	1·2776	·3319	·7911	·2070	·4911	·1293	·3054
38	99	·3823	·7441	·2366	·4592	·1469	·2841	·09136	·17618
39	100	·2455	·3618	·1513	·2226	·09339	·13723	·05781	·08482
40	101	·1163	·1163	·07132	·07132	·04384	·04384	·02701	·02701

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	42	1623	23227	1325	17899	1081	13840	884·4	10740·2
1	43	1352	21604	1098	16574	892·8	12759·5	726·3	9855·8
2	44	1281	20252	1035	15476	837·4	11866·7	677·9	9129·5
3	45	1208	18971	971·9	14441·7	782·1	11029·3	630·3	8451·6
4	46	1138	17763	910·0	13469·8	729·1	10247·2	584·7	7821·3
5	47	1078	16625	858·8	12559·8	684·7	9518·1	546·6	7236·6
6	48	1022	15547	809·9	11701·0	642·6	8833·4	510·6	6690·0
7	49	966·1	14525·5	762·0	10891·1	601.6	8190·8	475·7	6179·4
8	50	915·5	13559·4	718·8	10129·1	564·8	7589·2	444·4	5073·7
9	51	871·6	12643·9	680·8	9410·3	532·5	7024·4	416·9	5259·3
10	52	831·5	11772·3	646·6	8729·5	503·3	6491·9	392·3	4842·4
11	53	792·2	10940·8	612·6	8082·9	474·5	5988·6	368·1	4450·1
12	54	752·9	10148·6	579·7	7470·3	446 9	5514·1	344·9	4082·0
13	55	714·5	9395·7	547·5	6890·6	419·9	5067·2	322·7	3737·1
14	56	676·1	8681·2	515·4	6343·1	393·5	4647·3	300·9	3414·4
15	57	639·7	8005·1	485·4	5827·7	368·7	4253·8	280·6	3113·5
16	58	603·9	7365·4	456·0	5342·3	344·8	3885·1	261·1	2832·9
17	59	569·3	6761·5	427·9	4886·3	322·0	3540·3	242·6	2571·8
18	60	537·9	6192·2	402·2	4458·4	301·3	3218·3	226·0	2329·2
19	61	506·3	5654·3	376·8	4056·2	280·8	2917·0	209·5	2103·2
20	62	474·1	5148·0	351·1	3679·4	260·5	2636·2	193·5	1893·7
21	63	444·8	4673·9	327·8	3328·3	242·1	2375·7	178·9	1700·2
22	64	415·8	4229·1	305·0	3000·5	224·0	2133·6	164·8	1521·3
23	65	337.5	3913·3	282·8	2695·5	206·7	1909·6	151·5	1356·5
24	66	360·8	3425·8	262·1	2412·7	19·07	1702·9	139·0	1205·0
25	67	335·0	3065·0	242·2	2150·6	175·4	1512·2	127·2	1066·0
26	68	310·2	2730·0	223·2	1908·4	160·8	1336·8	116·1	938·8
27	69	285·3	2419·8	204·2	1685·2	146·4	1176·0	105·2	822·7
28	70	261·2	2134·5	186·1	1481·0	132·8	1029·6	94·96	717·57
29	71	238·5	1873·3	169·2	1294·9	120·1	896·8	85·43	622·61
30	72	217·1	1634·8	153·2	1125·7	108·3	776·7	76·66	537·18
31	73	196·2	1417·7	137·9	972·5	96·97	668·49	68 33	460·52
32	74	176·3	1221·5	123·2	834·6	86·24	571·52	60·45	392·19
33	75	157·3	1045·2	109·3	711·4	76·16	485·28	53·16	331·74
34	76	139·6	887·9	96·63	602·12	67·00	409·12	46·53	278·58
35	77	123·5	748·3	85·10	505·49	58·72	342·12	40·58	232·05
36	78	107·5	624·8	73·71	420·39	50·60	283·40	34·80	191·47
37	79	93·28	517·37	63·62	346·68	43·47	232·80	29·76	156·67
38	80	81·12	424·09	55·07	283·06	37·45	189·33	25·52	126·91
39	81	67·77	342·97	45·78	227·99	30·99	151·88	21·01	101 39
40	82	56·12	275·20	377·3	182·21	25·42	120·89	17·15	80·38
41	83	46·88	219·08	31·37	144·48	21·02	95·47	14·12	62·23
42	84	38·30	172·20	25·49	113·11	17·01	74·45	11·36	49·11
43	85	31·60	133·90	20·94	87·62	13·90	57·44	9·247	37·754
44	86	26·05	102·30	17·18	66·68	11·34	43·54	7·513	28·507
45	87	20·85	76·25	13·69	49·50	9·001	32·205	5·926	20·994
46	88	16·52	55·40	10·79	35·81	7·060	23·204	4·628	15·068
47	89	12·80	38·88	8·316	25·027	5·415	16·144	3·533	10·440
48	90	8·828	26·082	5·708	16·711	3·699	10·729	2·403	6·907
49	91	5·618	17·254	3·617	11·003	2·332	7·030	1·509	4·504

TWO JOINT LIVES.

Age 42 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	92	3·578	11·636	2·292	7·386	1·472	4·698	·9461	2·9954
51	93	2·835	8·058	1·808	5·094	1·154	3·226	·7392	2·0493
52	94	1·977	5·223	1·254	3·286	·7968	2·0722	·5079	1·3101
53	95	1·061	3·246	·6700	2·0327	·4238	1·2754	·2688	·8022
54	96	·6765	2·1855	·4250	1·3627	·2675	·8516	·1689	.5334
55	97	·5361	1·5090	·3352	·9377	·2101	·5841	·1319	·3645
56	98	·4093	·9729	·2546	·6025	·1588	·3740	·09924	·23269
57	99	·2912	·5636	·1803	·3479	·1119	·2152	·06958	·13345
58	100	·1855	·2724	·1143	·1676	·07056	·10334	·04368	·06387
59	101	·08698	·08698	·0533	·0533	·03278	·03278	·02019	·02019
Difference of Age 60 years.									
0	60	717·3	7261·4	536·4	5229·3	401·7	3775·2	301·1	2732·7
1	61	590·7	6544·1	439·5	4692·9	327·6	3373·5	244·5	2431·6
2	62	550·7	5953·4	407·9	4253·4	302·5	3045·9	224·8	2187·1
3	63	511·9	5402·7	377·3	3845·5	278·6	2743·4	205·9	1962·3
4	64	473·9	4890·8	347·7	3468·2	255·4	2464·8	187·9	1756·4
5	65	440·9	4416·9	321·9	3120·5	235·3	2209·4	172·3	1568·5
6	66	410·2	3976·0	297·9	2798·6	216·8	1974·1	158·0	1396·2
7	67	380·4	3565·8	275·1	2500·7	198·9	1757·3	144·4	1238·2
8	68	352·8	3185·4	253·9	2225·6	182·9	1558·4	132·0	1093·8
9	69	325·7	2832·6	233·2	1971·7	167·2	1375.5	120·1	961·8
10	70	299·7	2506·9	213·6	1738·5	152·5	1208·3	109·0	841·7
11	71	275·3	2207·2	195·2	1524·9	138·6	1055·8	98·58	73·278
12	72	251·7	1931·9	176·7	1329·7	125·5	917·2	88·87	634·20
13	73	228·7	1670·2	160·6	1153·0	113·0	791·7	79·65	545·33
14	74	206·7	1451·5	144·5	992·4	101·1	678·7	70·89	465·68
15	75	185·3	1244·8	128·9	847·9	89·74	577·63	62·64	394·79
16	76	165·0	1059·5	114·1	719·0	79·17	487·89	54·98	332·15
17	77	146·2	894·5	101·7	604·9	69·48	408·72	48·02	277·17
18	78	127·3	748·3	87·28	503·27	59·91	339·24	412·1	229·15
19	79	110·6	621·0	75·42	415·99	51·54	279·33	35·28	187·94
20	80	96·46	510·44	65·48	340·57	44·53	227·79	30·34	152·66
21	81	80·89	413·98	54·64	275·09	36·99	183·26	25·08	122·32
22	82	67·18	333·09	45·16	220·45	30·42	146·27	20·52	97·24
23	83	56·38	265·91	37·71	175·29	25·28	115·85	16·98	76·72
24	84	46·23	209·53	30·78	137·58	20·53	90·57	13·72	59·74
25	85	38·23	163·30	25·32	106·80	16·81	70·04	11·19	46·02
26	86	31·58	125·07	20·81	81·48	13·75	53·23	9·107	34·839
27	87	25·31	93·49	16·61	60·67	10·93	39·48	7·194	25·732
28	88	20·12	68·18	13·14	44·06	8·599	28·553	5·638	18·538
29	89	15·65	48·06	10·16	30·92	6·622	19·954	4·321	12·900
30	90	10·86	32·41	7·022	20·763	4·552	13·332	2·956	8·579
31	91	6·957	21·553	4·479	13·741	2·889	8·780	1·868	5·623
32	92	4·451	14·596	2·850	9·262	1·830	5·891	1·177	3·755
33	93	3·535	10·145	2·254	6·412	1·439	4·061	·9218	2·5789
34	94	2·470	6·610	1·567	4·158	·9959	2·6224	·6347	1·6571
35	95	1·335	4·140	·8430	2·5917	·5332	1·6265	·3380	1·0224
36	96	·8576	2·8052	·5387	1·7487	·3393	1·0933	·2140	·6844
37	97	·6851	1·9476	·4284	1·2100	·2685	·7540	·1685	·4704
38	98	·5273	1·2625	·3280	·7816	·2047	.4855	·1279	·3019
39	99	·3776	·7352	·2337	·4536	·1452	·2808	·09022	·17404
40	100	·2427	·3576	·1496	·2199	·09234	·13561	·05717	·08382
41	101	·1149	·1149	·07039	·07039	·04327	·04327	·02665	·02665

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	43	1559	22000	1266	16889	1029	13008	837·2	10053·8
1	44	1298	20441	1049	15623	848·5	11979·7	687·0	9216·6
2	45	1230	19143	989·4	14574·0	796·2	11131·2	641·7	8529·6
3	46	1158	17913	926·8	13584·6	742·3	10335·0	595·4	7887·9
4	47	1089	16755	867·6	12657·8	691·8	9592·7	552·2	7292·5
5	48	1031	15666	817·3	11790·2	648·6	8900·9	515·2	6740·3
6	49	975·8	14635·4	769·5	10972·9	607·6	8252·3	480·4	6225·1
7	50	922·3	13659·6	724·2	10203·4	569·1	7644·7	447·8	5744·7
8	51	876·7	12737·3	684·9	9479·2	535·6	7075·6	419·4	5296·9
9	52	835·3	11860·6	649·5	8794·3	505·6	6540·0	394·0	4877·5
10	53	795·4	11025·3	615·1	8144·8	476·5	6034·4	369·5	4483·5
11	54	756·1	10229·9	582·1	7529·7	448·8	5557·9	346·4	4114·0
12	55	717·9	9473·8	550·1	6947·6	421·9	5109·1	324·1	3767·6
13	56	680·0	8755·9	518·4	6397·5	395·9	4687·2	302·6	3443·5
14	57	644·0	8075·9	488·7	5879·1	371·3	4291·3	282·6	3140·9
15	58	608·5	7431·9	459·5	5390·4	347·4	3920·0	263·2	2858·3
16	59	573·7	6823·4	431·1	4930·9	324·5	3572·6	244·5	2595·1
17	60	542·3	6249·7	405·6	4499·8	303·7	3248·1	227·9	2350·6
18	61	510·7	5707·4	380·1	4094·2	283·2	2944·4	211·4	2122·7
19	62	478·3	5196·7	354·3	3714·1	262·8	2661·2	195·2	1911·3
20	63	448·6	4718·4	330·7	3359·8	244·2	2398·4	180·5	1716·1
21	64	419·2	4279·8	307·5	3029·1	225·9	2154·2	166·1	1535·6
22	65	390·8	3860·6	285·2	2721·6	208·5	1928·3	152·7	1369·5
23	66	363·8	3469·8	264·3	2436·4	192·3	1719·8	140·1	1216·8
24	67	337·9	3106·0	244·3	2172·1	176·9	1527·5	128·3	1076·7
25	68	313·2	2768·1	225·2	1927·8	162·2	1350·6	117·1	948·4
26	69	288·1	2454·9	206·2	1702·6	147·9	1188·4	106·2	831·3
27	70	263·7	2156·8	187·8	1496·4	134·1	1040·5	95·87	725·12
28	71	240·8	1893·1	170·8	1308·6	121·3	906·4	86·26	629·25
29	72	219·9	1652.3	154·6	1137·8	109·3	785·1	77·34	542·99
30	73	198·2	1433·3	139·3	983·2	97·97	675·83	69·04	465·65
31	74	178·4	1235.1	124·6	843·9	87·27	577·86	61·18	396·61
32	75	159·0	1056·7	110·6	719·3	77·04	490·59	53·79	335·43
33	76	141·1	897·7	97·64	608·74	67·71	413·55	47·02	281·64
34	77	124·7	756·6	85·88	511·10	59·26	345·84	40·96	234·62
35	78	108·4	631·9	74·38	425·22	51·06	286·58	35·13	193·66
36	79	942·3	523·51	64·26	350·84	43·91	235·52	30·06	158·53
37	80	82·09	429·28	55·73	286·58	37·89	191·61	25·82	128·47
38	81	68·61	347·19	46·35	230·85	31·37	153·72	21·27	102·65
39	82	56·75	278·58	38·16	184·50	25·69	122·35	17·35	81·38
40	83	47·50	221·83	31·77	146·34	21·30	96·66	14·31	64·03
41	84	38·76	174·33	25·86	114·57	17·21	75·36	11·50	49·72
42	85	31·94	135·57	21·17	88·71	14·04	58·15	9·345	38·221
43	86	26·35	103·63	17·37	67·54	11·47	44·11	7·599	28·876
44	87	21·08	7·728	13·84	50·17	9·102	32·641	5·992	21·277
45	88	16·74	5·620	10·93	36·33	7·152	23·539	4·689	15·285
46	89	12·97	3·946	8·429	25·402	5·488	16·387	3·582	10·596
47	90	8·962	2·6493	5·794	16·973	3·755	10·899	2·439	7·014
48	91	5·713	1·7531	3·678	11·179	2·372	7·144	1·533	4·575
49	92	3·637	1·1818	2·329	7·501	1·496	4·772	·9617	3·0420

TWO JOINT LIVES.

Age 43 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	93	2·875	8·181	1·834	5·172	1·171	3·276	·7497	2·0803
51	94	2·002	5·306	1·270	3·338	·8071	2·1052	·5144	1·3306
52	95	1·078	3·304	·6806	2·0686	·4305	1·2981	·2729	·8162
53	96	·6879	2·2262	·4322	1·3880	·2722	·8676	·1716	·5433
54	97	·5459	1·5383	·3413	·9558	·2140	·5954	·1343	·3717
55	98	·4176	·9924	·2598	·6145	·1619	·3814	·1013	·2374
56	99	·2967	·5748	·1837	·3547	·1140	·2195	·07091	·13613
57	100	·1893	·2781	·1166	·1710	·07201	·10550	·04458	·06522
58	101	·08887	·08887	·05449	·05449	·03349	·03349	·02064	·02064
Difference of Age 59 years.									
0	59	752·8	7856·2	565·7	5678·5	425·6	4114·9	320·8	2989·7
1	60	622·1	7103·4	465·3	5112·8	348·4	3689·3	261·3	2668·9
2	61	582·8	6481·3	433·7	4647·5	323·3	3340·9	241·3	2407·6
3	62	541·0	5898·5	400·8	4213·8	297·2	3017·6	220·8	2166·3
4	63	502·9	5357·5	370·6	3813·0	273·6	2720·4	202·1	1945·5
5	64	469·1	4854·6	344·1	3442·4	252·8	2446·8	186·0	1743·4
6	65	436·8	4385·5	318·9	3098·3	233·0	2194·0	170·7	1557·4
7	66	406·1	3948·7	295·0	2779·4	214·7	1961·0	156·5	1386·7
8	67	377·5	3542·6	273·0	2484·4	197·6	1746·3	143·3	1230·2
9	68	350·8	3165·1	252·4	2211·4	181·8	1548·7	131·2	1086·9
10	69	324·2	2814·3	232·1	1959·0	166·4	1366·9	119·6	955·7
11	70	298·5	2490·1	212·8	1726·9	151·9	1200·5	108·5	836·1
12	71	274·1	2191·6	194·4	1514·1	138·1	1048·6	98·16	727·69
13	72	250·5	1917·5	176·7	1319·7	124·9	910·5	88·45	629·53
14	73	227·4	1667·0	159·7	1143·0	112·4	785·6	79·19	541·08
15	74	205·3	1439·6	143·5	983·3	100·5	673·2	70·42	461·89
16	75	183·9	1234·3	127·8	839·8	89·06	572·75	62·16	391·47
17	76	163·7	1050·4	113·3	712·0	78·55	483·69	54·55	329·31
18	77	145·0	886·7	99·86	598·75	68·31	405·14	47·63	274·76
19	78	126·2	741·7	86·51	498·89	59·37	336·23	40·85	227·13
20	79	109·6	615·5	74·75	412·38	51·08	276·86	34·96	186·28
21	80	95·65	505·93	64·93	337·63	44·15	225·78	30·08	151·32
22	81	80·22	410·28	54·19	272·70	36·68	181·63	24·88	121·24
23	82	66·61	330·06	44·78	218·51	30·16	144·95	20·35	96.36
24	83	55·91	263·45	37·42	173·73	25·07	114·79	16·84	76·01
25	84	45·83	207·54	30·52	136·31	20·35	89·72	13·61	59·17
26	85	37·87	161·71	25·09	105.79	16·66	69·37	11.07	45·56
27	86	31·27	123·84	20·61	80·70	13·62	52·71	9·019	34·497
28	87	25·07	92·57	16·46	60·09	10·83	39·09	7·125	25·478
29	88	19·93	67·50	13·01	43·63	8·516	28·267	5·584	18·353
30	89	15·51	47·57	10·08	30·62	6·564	19·751	4·283	12·769
31	90	10·75	32·06	6·950	20·541	4·505	13·187	2·926	8·486
32	91	6·875	21·316	4·426	13·591	2·854	8·682	1·845	5·560
33	92	4·399	14·441	2·818	9·165	1·809	5·828	1·163	3·715
34	93	3·498	10·042	2·230	6·347	1·423	4·019	·9122	2·5529
35	94	2·448	6·544	1·553	4·117	·9870	2·5960	·6291	1·6407
36	95	1·323	4·096	·8354	2·5643	·5284	1.6090	·3350	1·0116
37	96	·8490	2·7732	·5333	1·7289	·3359	1·0806	·2120	·6766
38	97	·6770	1·9242	·4233	1·1956	·2653	·7447	·1665	·4646
39	98	·5208	1·2472	·3239	·7723	·2021	·4794	·1262	·2981
40	99	·3734	·7264	·2313	·4484	·1435	·2773	·08921	·17196
41	100	·2396	·3536	·1476	·2171	·09114	·13389	·05641	·08275
42	101	·1134	·1134	·06956	·06956	·04275	·04275	·02634	·02634

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	44	1496	20819	1210	15921	978·3	12214·9	792·1	9402·7
1	45	1246	19323	1003	14711	806·8	11236·6	650·2	8610·6
2	46	1179	18077	943·4	137088	755·6	10429·8	606·1	7960·4
3	47	1109	16898	883·4	12765·4	704·3	9674·2	562·2	7354·3
4	48	1042	15789	825·7	11882·0	655·2	8969·9	520·6	6792·1
5	49	984·5	14747·4	776·7	11056·3	613·2	8314·7	484·8	6271·5
6	50	931·5	13762·9	731·4	10279·6	574·8	7701·5	452·2	5786·7
7	51	883·2	12831·4	689·9	9548·2	539·6	7126·7	422·5	5334·5
8	52	840·2	11948·2	653·4	8858·3	508·5	6587·1	396·3	4912·0
9	53	799·0	11108·0	617·9	8204·9	478·6	6078·6	371·2	4515·7
10	54	759·1	10309·0	584·4	7587·0	450·6	5600·0	347·8	4144·5
11	55	720·9	9549·9	552·4	7002·6	423·7	5149·4	325·5	3796·7
12	56	683·3	8829·0	520·9	6450·2	397·8	4725·7	304·0	3471·2
13	57	647·7	8145·7	491.6	5929·3	373·5	4327·9	284·2	3167·2
14	58	612·7	7498·0	462·6	5437·7	349·8	3954·4	264·9	2883·0
15	59	578·2	6885·3	434·2	4975·1	327·0	3604·6	246·3	2618·1
16	60	546·6	6307·1	408·7	4540·9	306·2	3277·6	229·6	2371·8
17	61	514·9	5760·5	383·2	4132·2	285·6	2971·4	213·2	2142·2
18	62	482·6	5245·6	357·5	3749·0	265·1	2685·8	196·9	1929·0
19	63	452·6	4763·0	333·6	3391·5	246·4	2420·7	182·1	1732·1
20	64	422·8	4310·4	310·2	3057·9	227·7	2174·3	167·6	1550·0
21	65	394·0	3887·6	287·7	2747·7	210·2	1946·6	154·0	1382·4
22	66	367·0	3493·6	266·5	2460·0	193·9	1736·4	141·2	1228·4
23	67	340·7	3126·6	246·4	2193·5	178·3	1542·5	129·3	1087·2
24	68	315·8	2785·9	227·2	1947·1	163·6	1364·2	118·2	957·9
25	69	290·8	2470·1	208·1	1719·9	149·3	1200·6	107·2	839·7
26	70	266·3	2179·3	189·7	1511·8	135·4	1051·3	96·81	732·56
27	71	243·1	1913·0	172·4	1322·1	122·5	915·9	87·08	635·75
28	72	221·1	1669·9	156·0	1149·7	110·4	793·4	78·09	548·67
29	73	200·0	1448·8	140·5	993·7	98·83	683·05	69·65	470·58
30	74	180·2	1248·8	125·9	853·2	88·17	584·22	61·81	400·93
31	75	161·0	1068·6	112·0	727·3	77·97	496·05	54·43	339·12
32	76	142·7	907·6	98·77	615·31	68·49	418·08	47·56	284·69
33	77	126·0	764·9	86·77	516·54	59·87	349·59	41·38	237·13
34	78	109·5	638·9	75·06	429·77	51·52	289·72	35·45	195·75
35	79	95·08	529·44	64·85	354·71	44·30	238·20	30·33	160·30
36	80	82·92	434·36	56·29	289·86	38·28	193·90	26·08	129·97
37	81	69·43	351·44	46·89	233·57	31·75	155·62	21·53	103·89
38	82	57·46	282·01	38·63	186·68	26·02	123·87	17·55	82·36
39	83	48·04	224·55	32·13	148·05	21·54	97·85	14·48	64·81
40	84	39·27	176·51	26·15	115·92	17·44	76·31	11.65	50·33
41	85	32·32	137·24	21·42	89·77	14·22	58·87	9·457	38·688
42	86	26·63	104·92	17·55	68·35	11·60	44·65	7·681	29·231
43	87	21·33	78·29	14·00	50·80	9·203	33·054	6·061	21·550
44	88	16·93	56·96	11·04	36·80	7·230	23·851	4·741	15·489
45	89	13·14	40·03	8·539	25·766	5·561	16·621	3·628	10·748
46	90	9·081	268·90	5·872	17·227	3·806	11·060	2·472	7·120
47	91	5·801	17·809	3·733	11·355	2·407	7·254	1·557	4·648
48	92	3·699	12·008	2·369	7·622	1·520	4·847	·9780	3·0911
49	93	2·922	8·309	1·864	5·253	1·190	3·327	·7620	2·1131

TWO JOINT LIVES.

Age 44 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	94	2·030	5·387	1·288	3·389	·8185	2·1370	·5217	1.3511
51	95	1·092	3·357	·6892	2·1018	·4360	1·3185	·2764	·8294
52	96	·6987	2·2652	·4389	1·4126	·2763	·8825	·1745	·5530
53	97	·5551	1.5665	·3471	·9737	·2175	·6062	·1366	·3785
54	98	·4251	1·0114	·2646	·6266	·1649	·3887	·1031	·2419
55	99	·3027	·5863	·1875	·3620	·1163	·2238	·07235	·13884
56	100	·1929	·2836	·1189	·1745	·07338	·10756	·04543	·06649
57	101	·09070	·09070	·05562	·05562	·03418	·03418	·02106	·02106
Difference of Age 58 years.									
0	58	792·4	8480·7	598·3	6152·3	452·4	4475·4	342·6	3263·8
1	59	653·0	7688·3	490·8	5554·0	369·3	4023·0	278·3	2921·2
2	60	613·9	7035·3	459·1	5063·2	343·8	3653·7	257·8	2642·9
3	61	572·4	6421·4	426·1	4604·1	317·6	3309·9	237·1	2385·1
4	62	531·4	5849·0	393·6	4178·0	292·0	2992·3	216·9	2148·0
5	63	49·76	5317·6	366·8	3784·4	270·8	2700·3	200·1	1931·1
6	64	464·8	4820·0	341·0	3417·6	250·4	2429·5	184·3	1731·0
7	65	432·5	4355·2	315·7	3076·6	230·8	2179·1	168·9	1546·7
8	66	403·1	3922·7	292·8	2760·9	213·1	1948·3	155·2	1377·8
9	67	375·3	3519·6	271·4	2468·1	196·5	1735·2	142·5	1222·6
10	68	349·2	3144·3	251·2	2196·7	181·0	1538·7	130·6	1080·1
11	69	322·9	2795·1	231·1	1945·5	165·8	1357·7	119·1	949·5
12	70	297·2	2472·2	211·9	1714·4	151·2	1191·9	108·1	830·4
13	71	272·8	2175·0	193·4	1502·5	137·3	1040·7	97·70	722·32
14	72	249·0	1902·2	175·7	1309·1	124·2	903·4	87·95	624·62
15	73	225·8	1653·2	158·6	1133·4	111·6	779·2	78·66	536·67
16	74	203·7	1427·4	142·3	974·8	99·69	667.66	69·88	458·01
17	75	182·4	1223·7	126·8	832·5	88·36	567·97	61·68	388·13
18	76	162·3	1041·3	112·3	705·7	77·92	479·61	54·10	326·45
19	77	143·8	879·0	98·99	593·46	68·31	401·69	47·21	272·35
20	78	125·1	735·2	85·75	494·47	58·85	333.38	40·49	225·14
21	79	108·7	610·1	74·12	408·72	50·64	274·53	34·67	184·65
22	80	94·85	501·42	64·39	334·60	43·79	223·89	29·83	149·98
23	81	79·54	406·57	53·73	270·21	36·36	180·10	24·67	120·15
24	82	66·06	327·03	44·41	216·48	29·92	143·74	20·18	95·48
25	83	55·44	260·97	37·09	172·07	24·86	113·82	16·69	75·30
26	84	45·40	205·53	30·23	134·98	20·17	88·96	13·48	58·61
27	85	37·50	160·13	24·84	104·75	16·50	68·79	10·98	45·13
28	86	30·97	122·63	20·42	79·91	13·49	52·29	8·933	34·158
29	87	24·83	91·66	16·30	59·49	10·72	38·80	7·057	25·225
30	88	19·76	66·83	12·90	43·19	8·442	28·084	5·536	18·168
31	89	15·35	47·07	9·977	30·295	6·498	19·642	4·239	12·632
32	90	10·63	31·72	6·869	20·318	4·452	13·144	2·891	8·393
33	91	6·796	21·093	4·375	13·449	2·922	8·692	1·824	5·502
34	92	4·354	14·297	2·789	9·074	1·790	5·770	1·151	3·678
35	93	3·467	9·943	2·210	6·285	1·411	3·980	·9041	2·5277
36	94	2·426	6·476	1·540	4·075	·9781	2·5690	·6234	1·6236
37	95	1·310	4·050	·8269	2·5353	·5232	1·5909	·3316	1·0002
38	96	·8391	2·7403	·5271	1·7084	·3319	1·0677	·2095	·6686
39	97	·6688	1·9912	·4181	1·1813	·2621	·7358	·1645	·4591
40	98	·5150	1·2324	·3203	·7632	·1998	·4737	·1248	·2946
41	99	·3685	·7124	·2282	·4429	·1416	·2739	·08805	·16985
42	100	·2367	·3489	·1459	·2147	·09005	·13236	·05575	·08180
43	101	·1122	·1122	·06882	·06882	·04231	·04231	·02605	·02605

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x.)	Feml. (y.)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	45	1437	19684	1156	14993	929·9	11458·7	749·6	8785·7
1	46	1195	18247	956·1	13837·8	765·8	10528·8	614·1	8036·1
2	47	1129	17052	899·2	12881·7	716·9	9763·0	572·2	7422·0
3	48	1061	15923	840·7	11982·5	667·1	9046·1	529·9	6849·8
4	49	994·7	14862·7	784·6	11141·8	619·5	8379·0	489·8	6319·9
5	50	940·4	13868·0	738·2	10357·2	580·0	7759·5	456·4	5830·1
6	51	892·0	12927·6	696·8	9619·0	545·0	7179·5	426·8	5373·7
7	52	846·7	12035·6	658·2	8922·2	512·3	6634·5	399·3	4946·9
8	53	803·3	11188·9	621·5	8264·0	481·5	6122·2	373·4	4547·6
9	54	762·6	10385·6	587·0	7642·5	452·6	5640·7	349·4	4174·2
10	55	723·9	9623·0	554·6	7055·5	42·54	5188·1	326·8	3824·8
11	56	686·2	8899·1	523·0	6500·9	399·4	4762·7	305·3	3498·0
12	57	650·8	8212·9	493·7	5977·9	375·3	436·33	285·5	3192·7
13	58	616·2	7562·1	465·1	5484·2	351·9	3988·0	266·4	2907·2
14	59	582·1	6945·9	437·4	5019·1	329·2	3636·1	248·0	2640·8
15	60	550·8	6363·8	412·0	4581·7	308·5	3306·9	231·4	2392·8
16	61	518·9	5813·0	386·2	4169·7	287·8	2998·4	214·8	2161·4
17	62	486·5	5294·1	360·4	3783·5	267·3	2710·6	198·6	1946·6
18	63	456·6	4807·6	336·6	3423·1	248·5	2443·3	183·7	1748.0
19	64	426·7	4351·0	313·0	3086·5	230·0	2194·8	169·1	1564·3
20	65	397·5	3924·3	290·1	2773·5	211·9	1964·8	155·3	1395·2
21	66	370·0	3526·8	268·7	2483·4	195·6	1752·9	142·4	1239·9
22	67	343·6	3156·8	248·5	2214·7	179·8	1557·3	130·4	1097·5
23	68	318·4	2813·2	229·2	1966·2	165·0	1377·5	119·1	967·1
24	69	293·3	2494·8	209·8	1737·0	150·5	1212·5	108·1	848·0
25	70	268·8	2201·5	191·5	1527·2	136·7	1062·0	97·71	739·96
26	71	245 5	1932·7	174·0	1335·7	123·7	925·3	87·93	642·25
27	72	223·2	1687·2	157·5	1161·7	111·4	801·6	78·83	554·32
28	73	201·9	1464·0	141·8	1004·2	99·79	690·28	70·32	475·49
29	74	181·8	1262·1	127·0	862·4	88·95	590·49	62·35	405·17
30	75	162·6	1080·3	113·1	735·4	78·77	501·54	54·99	342·82
31	76	144·5	917·7	99·97	622·34	69·31	422·77	48·13	287·83
32	77	127·5	773·2	87·98	522·37	60·58	353·46	41·87	239·70
33	78	110·6	645·7	75·83	434·39	52·06	292·88	35·81	197·83
34	79	95·94	535·17	65·43	358·56	44·71	240·82	30·61	162·02
35	80	82·67	439·23	56·80	293·13	38·63	196·11	26·32	131·41
36	81	70·13	355·56	47·37	236·33	32·06	157·48	21·74	105·09
37	82	58·14	285·43	39·09	188·96	26·33	125·42	17·76	83·35
38	83	48·64	227·29	32·54	149·87	21·81	99·09	14·65	65·59
39	84	39·71	178·65	26·45	117·33	17·64	77·28	11·78	50·94
40	85	32·75	138·94	21·71	90·88	14·41	59·64	9·582	39·163
41	86	26·95	106·19	17·76	69·17	11·77	45·23	7·773	29·581
42	87	21·56	79·24	14·14	51·41	9·305	33·462	6·126	21·808
43	88	17·12	57·68	11·17	37·27	7·315	24·157	4·795	15·682
44	89	13·29	40·56	8·634	26·106	5·623	16·842	3·668	10·887
45	90	9·202	27·277	5·948	17·472	3·856	11·219	2·504	7·219
46	91	5·877	18·075	3·784	11·524	2·440	7·363	1·576	4·715
47	92	3·754	12·198	2·404	7·740	1·543	4·923	·9928	3·1397
48	93	2·972	8·444	1·894	5·336	1·210	3·380	·7749	2·1469
49	94	2·064	5·472	1·309	3·442	·8319	2·170	·5302	1·3720

TWO JOINT LIVES.

Age 45 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	95	1·107	3·408	·6989	2·1337	·4422	1·3388	·2803	·8418
51	96	·7076	2·3011	·4445	1·4348	·2799	.8966	·1766	·5615
52	97	·5638	1·5935	·3525	·9903	·2209	.6167	·1387	·3849
53	98	·4323	1·0297	·2690	·6378	·1677	·3958	·1048	·2462
54	99	·3082	·5974	·1909	·3688	·1184	.2281	·07367	·14147
55	100	·1968	·2892	·1213	·1779	·07486	·10970	·04634	06780
56	101	·09243	·09243	·05668	·05668	.03484	·03484	·02146	·02146
Difference of Age 57 years.									
0	57	832·9	9136·3	632·0	6651·0	480·2	4856·4	365·4	3555·5
1	58	687·3	8303·4	517·9	6019·0	392·4	4376·2	297·2	3190·1
2	59	644·4	7616·1	484·3	5501·1	364·4	3983·8	274·6	2892·9
3	60	603·1	6971·7	451·0	5016·8	337·9	3619·4	253·2	2618·3
4	61	562·4	6368·6	418·5	4565·8	311·9	3281·5	232·9	2365·1
5	62	526·0	5806·2	389·6	4147·3	289·0	2969·6	214·7	2132·2
6	63	493·1	5280·2	363·4	3757·7	268·3	2680·6	198·3	1917·5
7	64	460·3	4787·1	337·6	3394·3	247·8	2412·3	182·4	1719·2
8	65	429·3	4326·8	313·4	3056·7	229·0	2164·5	167·7	1536·8
9	66	400·8	3897·5	291·1	2743·3	211·8	1935·5	154·3	1369·1
10	67	373·7	3496·7	270·1	2452·2	195·6	1723·7	141·9	1214·8
11	68	347·8	3123·0	250·2	2182·1	180·2	1528·1	130·1	1072·9
12	69	321·6	2775·2	230·2	1931·9	165·1	1347·9	118·6	942·8
13	70	295·9	2453·6	210·9	1701·7	150·4	1182·8	107·6	824·2
14	71	271·2	2157·7	192·2	1490·8	136·5	1032·4	97·14	716·65
15	72	247·3	1886·5	174·5	1298·6	123·4	895·9	87.35	619·51
16	73	224·2	1639·2	157·4	1124·1	110·7	772·5	78·06	532·16
17	74	202·1	1415·0	141·3	966·7	98·91	6618·5	69·33	454·10
18	75	181·0	1212·9	125·8	825·4	87·65	5629·4	61·18	384·77
19	76	160·9	1031·9	111·4	699·6	77·23	4752·9	53·63	323·59
20	77	142·4	871·0	98·11	588·22	67·70	3980·6	46·80	269·96
21	78	124·0	728·6	85·03	490·11	58·36	3303·6	40·14	223·16
22	79	107·8	604·6	73·50	405·08	50·23	2720·0	34·38	183·02
23	80	94·05	496·87	63·84	331·58	43·42	2217·7	29·58	148·64
24	81	78·88	402·82	53·29	267·74	36·07	1783·5	24·46	119·06
25	82	65·50	323·94	44·03	214·45	29·66	1422·8	20·01	94·60
26	83	54·93	258·44	36·75	170·42	24·63	1126·2	16·54	74·59
27	84	44·97	203·51	29·94	133·67	19·97	879·9	13·35	58·05
28	85	37·15	158·54	24·61	103·73	16·35	680·2	10·88	44·70
29	86	30·68	121·39	20·23	79·12	13·36	51·67	8·847	33·822
30	87	24·62	90·71	16.16	58·89	10·63	38·31	6·996	24·975
31	88	19·55	66·09	12·77	42·73	8·356	27·682	5·479	17·979
32	89	15·17	46·54	9·858	29·961	6·420	19·326	4·194	12·500
33	90	10·50	31·37	6·790	20·103	4·400	12·906	2·858	8·306
34	91	6·725	20·879	4·330	13·313	2·793	8·506	1·805	5·448
35	92	4·315	14·154	2·764	8·983	1·774	5·713	1·142	3·643
36	93	3·436	9·839	2·190	6·219	1·399	3·939	·8960	2·5016
37	94	2·402	6·403	1·524	4·029	·9684	2·5404	·6172	1·6056
38	95	1·294	4·001	·8173	2·5054	·5170	1·5720	·3277	·9884
39	96	·8288	2·7075	·5206	1·6881	·3278	1·0550	·2069	·6607
40	97	·6613	1·8787	·4135	1·1675	·2592	·7272	·1627	·4538
41	98	·5082	1·2174	·3162	·7540	·1972	·4680	·1232	·2911
42	99	·3641	·7092	·2255	·4378	·1399	·2708	·08702	·16794
43	100	·2342	·3451	·1443	·2123	·08911	·13093	·05516	·08092
44	101	·1109	·1109	·06804	·06804	·04182	·04182	·02576	·02576

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	46	1377	18589	1102	14106	882·8	10738·7	708·1	8201·6
1	47	1144	17212	911·3	13004·3	726·6	9855·9	580·0	7493.5
2	48	1080	16068	855·8	12093·0	679·0	9129·3	539·4	6913·5
3	49	1013	14988	799·0	11237·2	630·5	8450·3	498·7	6374·1
4	50	950·1	13975·8	745·8	10438·2	586·0	7819·8	461·1	5875·4
5	51	900·3	13025·7	703·3	9692·4	550·1	7233·8	430·6	5414·3
6	52	855·2	12125·4	664·8	8989·1	517·4	6683·7	403·3	4983·7
7	53	809·3	11270·2	626·2	8324·3	485·0	6166·3	376·1	4580·4
8	54	767·0	10460·9	590·6	7698·1	455·2	5681·3	351·5	4204·3
9	55	727·2	9693·9	557·1	7107·5	427·3	5226·1	328·3	3852·8
10	56	688·9	8966·7	525·4	6550·4	401·0	4798·8	306·6	3524·5
11	57	653·6	8277·8	496·0	6025·0	376·9	4397·8	296·8	3217·9
12	58	619·2	7624·2	467·5	5529·0	353·5	4020·9	267·7	2931·1
13	59	585·5	7005·0	440·0	5061·5	331·2	3667·4	249·5	2663·4
14	60	554·6	6419·5	414·6	4621·5	310·6	3336·2	232·9	2413·9
15	61	522·9	5864·9	389·2	4206·9	290·1	3025·6	216·5	2181·0
16	62	490·3	5342·0	363·2	3817·7	269·4	2735·5	200·4	1964·5
17	63	460·3	4851·7	339·3	3454·5	250·6	2466·1	185·1	1764·1
18	64	430·4	4391·4	315·7	3115·2	232·0	2215·5	170·6	1579·0
19	65	401·0	3961·0	292·8	2799·5	214·0	1983·5	156·7	1408·4
20	66	373·2	3560·0	271·0	2506·7	197·3	1769.5	143·7	1251·7
21	67	346·5	3186·8	250·5	2235·7	181·4	1572·2	131·6	1108·0
22	68	321·1	2840·3	231·1	1985·2	166·5	1390·8	120·2	976·4
23	69	295·7	2519·2	211·7	1754·1	151·9	1224·3	109·0	856·2
24	70	271·1	2223·5	193·1	1542·4	137·9	1072·4	98·55	747·28
25	71	247·8	1952·4	175·7	1349·3	124·8	934·5	88·75	648·73
26	72	225·4	1704·6	159·1	1173·6	112·3	809·7	79·60	559·98
27	73	203·9	1479·2	143·3	1014·5	100·8	697·4	70·99	480·38
28	74	183·5	1275·3	128·2	871·2	89·80	596·61	62·95	409·39
29	75	164·0	1091·8	114·1	743·0	79·47	506·81	55·47	346·44
30	76	145·9	927·8	101·0	628·9	70·03	427·34	48·63	290·97
31	77	129·1	781·9	88·84	527·96	61·30	357·31	42·37	242·34
32	78	111·9	652·8	76·73	439·12	52·66	296·01	36·23	199·97
33	79	96·94	540·91	66·11	362·39	45·17	243·35	30·92	163·74
34	80	84·43	443·97	57·31	296·28	38·97	198·18	26·55	132·82
35	81	70·77	359·54	47·79	238·97	32·36	159·21	21·93	106·27
36	82	58·73	288·77	39·49	191·18	26·59	126·85	17·95	84·34
37	83	49·21	230·04	32·93	151·69	22·07	100·26	14·83	66·39
38	84	40·21	180·83	26·77	118·76	17·86	78·19	11·93	51·56
39	85	33·12	140·62	21·94	91·99	14·58	60·33	9·691	39·639
40	86	27·31	107·50	18·00	70·05	11·89	45·75	7·876	29·948
41	87	21·82	80·19	14·32	52·05	9·416	33·864	6·200	22·072
42	88	17·30	58·37	11·29	37·73	7·393	24·448	4·847	15·872
43	89	13·44	41·07	8·734	26·441	5·688	17·055	3·710	11·025
44	90	9·304	27·638	6·015	17·707	3·898	11·367	2·532	7·315
45	91	5·954	18·334	3·834	11·692	2·472	7·469	1·598	4·783
46	92	3·805	12·380	2·437	7·858	1·563	4·997	1·005	3·185
47	93	3·017	8·575	1·923	5·421	1·229	3·434	·7866	2·1806
48	94	2·098	5·558	1·332	3·498	·8459	2·205	·5392	1·3940
49	95	1·125	3·460	·7105	2.166	·4494	1·359	·2849	·8548

TWO JOINT LIVES.

Age 46 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	96	·7176	2·3358	·4507	1·4562	·2838	·9100	·1791	·5699
51	97	·5710	1.6182	·3570	1·0055	·2238	·6262	·1405	·3908
52	98	·4391	1·0472	·2731	·6485	·1703	·4024	·1064	·2503
53	99	·3134	·6081	·1941	·3754	·1204	·2321	·07490	·14398
54	100	·2004	·2947	·1235	·1813	·07623	·11177	·04719	·06908
55	101	·09430	·09430	·05783	·05783	·03554	·03554	·02189	·02189
Difference of Age 56 years.									
0	56	874·4	9821·3	666·6	7177·8	508·9	5260·3	389·1	3865·3
1	57	722·5	8946·9	548·2	6511·2	416·6	4751·4	317·0	3476·2
2	58	678·2	8224·4	512·2	5963·0	387·2	4334·8	293·2	3159·2
3	59	633·0	7546·2	475·7	5450·8	358·1	3947·6	269·8	2866·0
4	60	592·3	6913·2	443·0	4975·1	331·8	3589·5	248·7	2596·2
5	61	556·6	6320·9	414·3	4532·1	308·8	3257·7	230·4	2347·5
6	62	521·1	5764·3	386·0	4117·8	286·3	2948·9	212·8	2117·1
7	63	488·2	5243·2	359·8	3731·8	265·7	2662·6	196·3	1904·3
8	64	456·8	4755·0	335·2	3372·0	246·2	2396·9	181·1	1708·0
9	65	426·8	4298·2	311·6	3036·8	227·7	2150·7	166·7	1526·9
10	66	398·9	3871·4	289·8	2725·2	210·9	1923·0	153·7	1360·2
11	67	372·1	3472·5	269·1	2435·4	194·8	1712·1	141·3	1206·5
12	68	346·3	3100·4	249·1	2166·3	179·5	1517·3	129·6	1065·2
13	69	320·1	2754·1	229·1	1917·2	164·3	1337·8	118·0	935·6
14	70	294·1	2434·0	209·6	1688·1	149·6	1173·5	106·9	817·6
15	71	269·4	2139·9	191·0	1478·5	135·6	1023·9	96·49	710·77
16	72	245·5	1870·5	173·2	1287·5	122·4	888·3	86·69	614·28
17	73	222·4	1625·0	156·2	1114·3	109·9	765·9	77·45	527·59
18	74	200·5	1402·6	140·1	958·1	98·11	656·05	68·77	450·14
19	75	179·4	1202·1	124·7	818·0	86·87	557·94	60·64	381·37
20	76	159·5	1022·7	110·4	693·3	76·55	471·07	53·16	320·73
21	77	141·2	863·2	97·29	582·98	67·13	394·52	46·40	267·57
22	78	122·9	722·0	84·32	485·69	57·88	327·39	39·82	221·17
23	79	106·9	599·1	72·88	401·37	49·80	269·51	34·09	181·35
24	80	93·27	492·28	63·31	328·49	43·05	219·71	29·34	147·26
25	81	78·21	399·01	52·83	265·18	35·77	176·66	24·25	117·92
26	82	64·89	320·80	43·63	212·35	29·39	140·89	19·83	93·67
27	83	54·40	255·91	36·39	168·72	24·39	111·50	16·38	73·84
28	84	44·55	201·51	29·65	132·33	19·78	87·11	13·22	57·46
29	85	36·79	156·96	24·38	102·68	16·19	67·33	10·77	44·24
30	86	30·41	120.17	20·05	78·30	13·25	51·14	8·770	33·471
31	87	24·37	89·76	15·99	58·25	10·52	37·89	6·924	24·701
32	88	19·32	65·39	12·62	42·26	8·257	27·379	5·415	17·777
33	89	15·00	46·07	9·745	29·644	6·346	19·122	4·141	12·362
34	90	10·40	31·07	6·719	19·899	4·355	12·776	2·828	8·221
35	91	6·665	20·670	4·291	13·180	2·768	8·421	1·789	5·393
36	92	4·277	14·005	2·739	8·889	1·758	5·653	1·131	3·604
37	93	3·402	9·728	2·169	6·150	1·385	3·895	·8870	2·4737
38	94	2·373	6·326	1·506	3·981	·9569	2·5102	·6099	1·5867
39	95	1·278	3·953	·8073	2·4756	·5107	1·5533	·3237	·9768
40	96	·8195	2·6759	·5148	1·6683	·3241	1·0426	·2046	·6531
41	97	·6526	1·8564	·4081	1·1535	·2558	·7185	·1605	·4485
42	98	·5022	1·2038	·3124	·7454	·1949	·4627	·1219	·2880
43	99	·3603	·7016	·2231	·4330	·1384	·2678	·08610	·16611
44	100	·2316	·3413	·1427	·2099	·08809	·12944	·05453	·08001
45	101	·1097	·1097	·06729	·06729	·04135	·04135	·02548	·02548

FEMALE LIFE.

Difference of

Ages.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	47	1319	17537	1051	13257	8[3]7·6	10053·6	668·6	7648·0
1	48	1094	16218	867·2	12206·9	688·1	9216·0	546·6	6979·4
2	49	1031	15124	813·1	11339·7	642·1	8527·9	507·7	6432·8
3	50	967·0	14093·3	759·2	10526·6	596·7	7885·8	469·5	5925·1
4	51	909·5	13126·3	710·6	9767·4	555·8	7289·1	435·0	5455·6
5	52	862·8	12216·8	670·9	9056·8	522·2	6733·3	407·0	5020·6
6	53	817·8	11354·0	632·4	8385·9	489·9	6211·1	379·9	4613·6
7	54	772·8	10536·2	594·8	7753·5	428·7	5721·2	354·0	4233·7
8	55	731·4	9763·4	560·4	7158·7	429·8	5262·5	330·2	3879·7
9	56	692·0	9032·0	527·6	6598·3	402·9	4832·7	308·0	3549·5
10	57	656·2	8340·0	498·0	6070·7	378·3	4429·8	287·9	3241·5
11	58	621·7	7683·8	469·5	5572·7	355·0	4051·5	268·9	2953·6
12	59	588·3	7062·1	442·1	5103·2	332·7	3696·5	250·7	2684·7
13	60	557·8	6473·8	417·0	4661·1	312·4	3363·8	234·3	2434·0
14	61	526·5	5916·0	391·8	4244·1	292·0	3051·4	218·0	2199·7
15	62	494·1	5389·5	366·0	3852·3	271·5	2759·4	201·7	1981·7
16	63	464·0	4895·4	341·9	3486·3	252·5	2487·9	186·6	1780·0
17	64	434·0	4431·4	318·3	3144·4	233·8	2235·4	172·0	593·4
18	65	404·5	3997·4	295·3	2826·1	215·8	2001·6	158·0	142·14
19	66	376·5	3592·9	273·5	2530·8	199·0	1785·8	144·9	126·34
20	67	349·4	3216·4	252·6	2257·3	183·0	1586·8	132·7	1118·5
21	68	323·8	2867·0	233·0	2004·7	167·8	1403·8	121·2	985·8
22	69	298·2	2543·2	213·5	1771·7	153·1	1236·0	110·0	864·6
23	70	273·3	2245·0	194·7	1558·2	139·0	1082·9	99·37	754·63
24	71	249·9	1971·7	177·3	1363·5	125·9	943·9	89·52	655·26
25	72	227·5	1721·8	160·5	1186·2	113·6	818·0	80·35	565·74
26	73	205·9	1494·3	144·6	1025·7	101·7	704·4	71·68	485·39
27	74	185·2	1288·4	129·4	881·1	90·66	602·74	63·55	413·71
28	75	165·6	1103·2	115·2	751·7	80·23	512·08	56·01	350·16
29	76	147·2	937·6	101·8	636·5	70·64	431·85	49·06	294·15
30	77	130·4	790·4	89·75	534·74	61·93	361·21	42·88	245·09
31	78	113·3	660·0	77·64	444·99	53·29	299·28	36·67	202·21
32	79	98·07	546·79	66·89	367·35	45·70	245·99	31·29	165·54
33	80	85·31	448·72	57·91	300·46	39·39	200·29	26·83	134·25
34	81	71·40	363·41	49·24	242·55	32·64	160·90	22·14	107·42
35	82	59·26	292·01	39·84	193·31	26·84	128·26	18·11	85·28
36	83	49·72	232·75	33·26	153·47	22·29	101·42	14·98	67·17
37	84	40·69	183·03	27·09	120·21	18·07	79·13	12·07	52·19
38	85	33·53	142·34	22·22	92.12	14·75	61·06	9·810	40·121
39	86	27·62	108·81	18·20	69·90	12·03	46·31	7·965	30·311
40	87	22·11	81·19	14·51	51·70	9·541	34·285	6·281	22·346
41	88	17·51	59·08	11·44	37·19	7·482	24·744	4·905	16·065
42	89	13·58	41·57	8·827	26·756	5·748	17·262	3·751	11.160
43	90	9·412	27·992	6·084	17·929	3·944	11·514	2·561	7·409
44	91	6·021	18·580	3·875	11·845	2·500	7·570	1·617	4·848
45	92	3·855	12·559	2·469	7·970	1·585	5·070	1·019	3·231
46	93	3·058	8·704	1·949	5·501	1·245	3·485	·7972	2·2129
47	94	2·130	5·646	1·352	3·552	·8588	2·240	·5473	1·4157
48	95	1·145	3·516	.7225	2·200	·4570	1·381	·2898	·8684
49	96	·7294	2·371	·4582	1·478	·2886	·924	·1820	·5786

TWO JOINT LIVES.

Age 47 years.

AGES.		3 per Cent.		$3\frac{1}{2}$ per Cent.		4 per Cent.		$4\frac{1}{2}$ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{.xy}$	$N_{x.y}$
50	97	·5790	1.6418	·3620	1.0200	·2270	·6356	·1425	·3966
51	98	·4447	1.0628	·2766	·6580	·1726	·4086	·1078	·2541
52	99	·3184	·6181	·1971	·3814	·1223	·2360	·07608	·14636
53	100	·2037	·2997	·1255	·1843	·07752	·11371	·04798	·07028
54	101	·09602	·09602	·05888	·05888	·03619	·03619	·02230	·02230
Difference of Age 55 years.									
0	55	918·7	10540·1	704·0	7732·2	540·0	5687·3	414·8	4195·5
1	56	758·5	9621·4	578·2	7028·2	441·4	5147·3	337·5	3780·7
2	57	712·9	8862·9	541·0	6450·0	411·0	4705·9	312·8	3443·2
3	58	666·3	8150·0	503·1	5009·0	380·5	4294·9	288·0	3130·4
4	59	621·8	7483·7	467·4	5405·9	351·7	3914·4	265·0	2842·4
5	60	586·2	6861·9	438·5	4938·5	328·3	3562·7	246·3	2577·4
6	61	551·6	6275·7	410·5	4500·0	306·0	3234·4	228·4	2331·1
7	62	516·0	5724·1	382·3	4089·5	283·5	2928·4	210·6	2102·7
8	63	484·6	5208·1	357·2	3707·2	263·7	2644·9	194·9	1892·1
9	64	454·1	4723·5	333·1	3350·0	244·7	2381·2	180·1	1697·2
10	65	424·9	4269·4	310·1	3016·9	226·6	2136·5	166·0	1517·1
11	66	397·3	3844·5	288·7	2706·8	210·1	1909·9	153·1	1351·1
12	67	370·6	3447·2	267·9	2418·1	194·0	1699·8	140·7	1198·0
13	68	344·7	3076·6	248·0	2150·2	178·6	1505·8	129·0	1057·3
14	69	318·2	2731·9	227·8	1902·2	163·3	1327·2	117·4	928·3
15	70	292·2	2413·7	208·2	1674·4	148·6	1163·9	106·2	810·9
16	71	267·3	2121·5	189·5	1466·2	134·6	1015·3	95·75	704·74
17	72	243·6	1854·2	171·9	1276·7	121·5	880·7	86·01	608·99
18	73	220·6	1610·6	155·0	1104·8	109·0	759·2	76·82	552·98
19	74	198·7	1390·0	138·9	949·8	97·25	650·23	68·17	446·16
20	75	177·7	1191·3	123·7	810·9	86·11	552·98	60·11	377·99
21	76	158·2	1013·6	109·5	687·2	75·90	466·87	52·72	317·88
22	77	140·0	855·4	96·48	577·75	66·57	390·97	46·02	265·16
23	78	121·9	715·4	83·61	481·27	57·38	324·40	39·48	219·14
24	79	106·0	593·5	72·28	397·66	49·39	267·02	33·81	179·66
25	80	92·48	487·56	62·78	325·38	42·69	217·63	29·09	145·85
26	81	77·49	395·08	52·35	262·60	35·44	174·94	24·03	116·76
27	82	64·26	317·59	43·21	210·25	29·11	139·50	19·62	92·73
28	83	53·88	253·33	36·04	167·04	24·16	110·39	16·22	73·11
29	84	44·11	199·45	29·38	131·00	19·59	86·23	13·10	56·89
30	85	36·47	155·34	24·17	101·62	16·05	66·64	10·68	43·79
31	86	30·10	118·87	19·84	77·45	13·11	50·59	8·682	33·115
32	87	24·08	88·77	15·80	57·61	10·40	37·48	6·843	24·433
33	88	19·10	64·69	12·47	41·81	8·162	27·089	5·352	17·590
34	89	14·84	45·59	9·644	29·345	6·280	18·927	4·098	12·238
35	90	10·30	30·75	6·659	19·701	4·316	12·647	2·803	8·140
36	91	6·605	20·452	4·253	13·042	2·743	8·331	1·773	5·337
37	92	4·233	13·847	2·712	8·789	1·740	5·588	1·120	3·564
38	93	3·362	9·614	2·143	6·077	1·368	3·848	·8765	2·4442
39	94	2·344	6·252	1·488	3·934	·9455	2·4806	·6024	1·5677
40	95	1·264	3·908	·7983	2·4466	·5049	1·5351	·3201	·9653
41	96	·8088	2·6441	·5080	1·6483	·3199	1·0302	·2020	·6452
42	97	·6449	1·8353	·4032	1·1403	·2527	·7103	·1586	·4432
43	98	·4969	1·1904	·3091	·7371	·1928	·4576	·1204	·2846
44	99	·3562	·6935	·2205	·4280	·1369	·2648	·08512	·16420
45	100	·2290	·3373	·1411	·2075	·08712	·12794	·05393	·07908
46	101	·1083	·1083	·06642	·06642	·04082	·04082	·02515	·02515

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	48	1261	16527	1000	12446	793·4	9402·1	630·1	7123·9
1	49	1045	15266	823·9	11446·2	650·6	8608·7	514·5	6493·8
2	50	984·6	14221·2	772·9	10622·3	607·4	7958·1	477·9	5979·3
3	51	926·0	13236·6	723·4	9849·4	565·8	7350·7	442·9	5501·4
4	52	871·6	12310·6	677·8	9126·0	527·6	678·49	411·1	5058·5
5	53	825·3	11439·0	638·2	8448·2	494·4	6257·3	383·4	4647·4
6	54	780·4	10613·7	601·0	7810·0	463·2	5762·9	357·6	4264·0
7	55	736·8	9833·3	564·6	7209·0	433·0	5299·7	332·7	3906·4
8	56	696·1	9096·5	530·6	6644·4	405·2	4866·7	309·8	3573·7
9	57	659·2	8400·4	500·3	6113·8	380·1	4461·5	289·2	3263·9
10	58	624·3	7741·2	471·4	5613·5	356·4	4081·4	269·9	2974·7
11	59	590·8	7116·9	444·0	5142·1	334·1	3725·0	251·7	2704·8
12	60	560·4	6526·1	419·2	4698·1	313·9	3390·9	235·4	2453·1
13	61	529·6	5965·7	394·1	4278·9	293·8	3077·0	219·2	2217·7
14	62	497·5	5436·1	368·5	3884·8	273·3	2783·2	203·0	1998·5
15	63	467·5	4938·6	344·6	3516·3	254·4	2509·9	188·0	1795·5
16	64	437·3	4471·1	320·8	3171·7	235·5	2255·5	173·3	1607·5
17	65	407·8	4033·8	297.7	2850·9	217·7	2020·0	159·3	1434·2
18	66	379·8	3626·0	275·9	2553·2	200·8	1802·3	146·3	1274·9
19	67	352·6	3246·2	254·9	2277·3	184·6	1601·5	133·9	1128·6
20	68	326·6	2893·6	235·1	2022·4	169·3	1416·9	122·2	994·7
21	69	300·7	2567·0	215·4	1787·3	154·4	1247·6	110·9	872·5
22	70	275·6	2266·3	196·4	1571·9	140·1	1093·2	100·2	761·6
23	71	252·0	1990·7	178·7	1375·5	127·0	953·1	90·26	661·48
24	72	229·5	1738·7	161·9	1196·8	114·6	826·1	81·03	571·22
25	73	207·8	1509·2	146·0	1034·9	102·7	711·5	72·36	490·19
26	74	187·0	1301·4	130·6	888·9	91·55	608·86	64·17	417·83
27	75	167·2	1114·4	116·2	758·3	80·99	517·31	56·54	353·66
28	76	148·6	947·2	102·8	642·1	71·32	436·32	49·53	297·12
29	77	131·4	798·6	90·55	539·36	62·48	365·00	43·18	247·59
30	78	114·4	667·2	78·44	4488.1	53·84	302·52	37·04	208·41
31	79	99·25	552·82	67·68	370·37	46·25	248·68	31·67	167·37
32	80	86·30	453·57	58·59	302·69	39·84	202·43	27·14	135·70
33	81	72·15	367·27	48·74	244·10	32·99	162·59	22·38	108·56
34	82	59·80	295·12	40·20	195·36	27·07	129·60	18·27	86·18
35	83	50·17	235·32	33·56	155·16	22·49	102·53	15·11	67·91
36	84	41·10	185·15	27·36	121·60	18·25	80·04	12·20	52·80
37	85	33·93	144·05	22·48	94·24	14·93	61·79	9·928	40·608
38	86	27·96	110·12	18·43	71·76	12·17	46·86	8·064	30·680
39	87	22·35	82·16	14·68	53·33	9·648	34·698	6·353	22·616
40	88	17·74	59·81	11·58	38·65	7·581	25·050	4·969	16·263
41	89	13·75	42·07	8·933	27·079	5·817	17·469	3·796	11·294
42	90	9·512	28·326	6·149	18·146	3·986	11·652	2·589	7·498
43	91	6·090	18·814	3·921	11·997	2·529	7·666	1·634	4·909
44	92	3·897	12·724	2·497	8·076	1·603	5·137	1·031	3·275
45	93	3·098	8·827	1·975	5·579	1·262	3·534	·8077	2·2441
46	94	2·159	5·729	1·370	3·604	·8704	2·2728	·5547	1·4364
47	95	1·162	3·570	·7334	2·234	·4639	1·4024	·2941	·8817
48	96	·7418	24·083	·4659	1·501	·2935	·9385	·1851	·5876
49	97	·5886	16·665	·3680	1·035	·2306	·6450	·1448	·4025

TWO JOINT LIVES.

Age 48 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	98	·4509	1·0779	·2805	·6674	·1750	·4144	·1093	·2577
51	99	·3224	·6270	·1996	·3869	·1239	·2394	·07705	·14846
52	100	·2070	·3046	·1275	·1873	·07873	·11553	·04874	·07141
53	101	·09763	·09763	·05987	·05987	·03680	·03680	·02267	·02267
Difference of Age 54 years.									
0	54	963·5	11290·0	741·8	8314·2	571·8	6138·8	441·4	4545·5
1	55	796·9	10326·5	610·6	7572·4	468·4	5567·0	359·8	4104·1
2	56	748·4	9529·6	570·5	6961·8	435·6	5098·6	333·1	3744·3
3	57	700·4	8781·2	531·5	6391·3	403·8	4663·0	307·2	3411·2
4	58	654·4	8080·8	494·3	5859·8	373·6	4259·2	283·0	3104·0
5	59	615·4	7426·4	462·5	5365·5	348·1	3885·6	262·3	2821·0
6	60	579·0	6811·0	434·5	4903·0	325·5	3537·5	244·0	2558·7
7	61	546·1	3232·0	406·4	4468·5	302·9	3212·0	226·1	2314·7
8	62	512·2	5685·9	379·6	4062·1	281·4	290·91	209·0	2088·6
9	63	481·8	5173·7	355·2	3682·5	262·2	2627·7	193·8	1879·6
10	64	452.1	4691·9	331·6	3327·3	243·7	2365·5	179·3	1685·8
11	65	423·2	4239·8	308·9	2995·7	225·8	2121·8	165·3	1506·5
12	66	395·7	3816·6	287·4	2686·8	209·2	1896·0	152·4	1341·2
13	67	368·8	3420·9	266·6	2399·4	193·1	1686·8	140·0	1188·8
14	68	342·7	3052·1	246·6	213·28	177·6	1493·7	128·2	1048·8
15	69	316·1	2709·4	226·2	1886·2	162·2	1316·1	116·6	920·6
16	70	289·9	2393·3	206·6	1660·0	147·4	1153·9	105·4	804·0
17	71	265·2	2103·4	188·0	1453·4	133·6	1006·5	95·00	698·66
18	72	241·6	1838·2	170·5	1265·4	120·5	872·9	85·31	603·66
19	73	218·6	1596·6	153·6	1094·9	108·0	752·4	76·15	518·35
20	74	197·0	1378·0	137·7	941·3	96·40	644·42	67·57	442·20
21	75	176·2	1181·0	122·6	803·6	85·38	548·02	59·60	374·63
22	76	156·9	1004·8	108·6	681·0	75·28	462·64	52·27	315·03
23	77	138·9	847·9	95·66	572·45	66·01	387·36	45·63	262·76
24	78	120·9	709·0	82·94	476·79	56·90	321·35	39·15	217·13
25	79	105·3	588·1	71·67	393·85	48·97	264·45	33·52	177·98
26	80	91·62	482·80	62·19	322·18	42·30	215·48	28·82	144·46
27	81	76·74	391·18	51·84	259·99	35·08	173·18	23·80	115·64
28	82	63·66	314·44	42·79	208·15	28·82	138·10	19·45	91·84
29	83	53·37	250·78	35·71	165·36	23.93	109·28	16·08	72·39
30	84	43·73	197·41	29·11	129·65	19·42	85·35	12·99	56·31
31	85	36·10	153·68	23·92	100·54	15·88	65·93	10·57	43·32
32	86	29·74	117·58	19·61	76·62	12·96	50·05	8·579	32·755
33	87	23·80	87·84	15·62	57·01	10·28	37·09	6·765	24·176
34	88	18·90	64·04	12·34	41·39	8·078	26·817	5·296	17·411
35	89	14·71	45·14	9·558	29·052	6·224	18·739	4·061	12·115
36	90	10·21	30·43	6·599	19·494	4·278	12·515	2·778	8·054
37	91	6·539	20·222	4·210	12·895	2·716	8·237	1·755	5·276
38	92	4·183	13·683	2·680	8·685	1·719	5·521	1·106	3·521
39	93	3·320	9·500	2·117	6·005	1·351	3·802	·8658	2·4154
40	94	2·319	6·180	1·471	3·888	·9346	2·4513	·5958	1·5496
41	95	1·248	3·861	·7878	2·4173	·4984	1·5167	·3160	·9538
42	96	·7992	2·6136	·5020	1·6295	·3160	1·0183	·1996	·6378
43	97	·6381	1·8144	·3990	1·1275	·2501	·7023	·1569	·4382
44	98	·4912	1·1763	·3056	·7285	·1906	·4522	·1191	·2813
45	99	·3522	·6851	·2181	·4229	·1354	·2616	·08418	·16223
46	100	·2260	·3329	·1393	·2048	·08599	·12627	·05324	·07805
47	101	·1069	·1069	·06553	·06553	·04028	·04028	·02481	·02481

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	49	1205	15559	949·9	11672·2	750·1	8783·2	593·0	6629·3
1	50	997·5	14354·7	783·3	10722·3	615·5	8033·1	484·3	6036·3
2	51	942·6	13357·2	736·2	9939·0	575·9	7417·6	450·8	5552·0
3	52	887·4	12414·6	690·1	9202·8	537·1	6841·7	418·5	5101·2
4	53	833·8	11527·2	644·8	8512·7	499·5	6304·6	387·3	4682·7
5	54	787·7	10693·4	606·5	7867·9	467·5	5805·1	360·8	4295·4
6	55	744·2	9905·7	570·2	7261·4	437·4	5357·6	335·9	3934·6
7	56	701·3	9161·5	534·6	6691·2	408·2	4920·2	312·0	3598·7
8	57	663·1	8460·2	503·2	6156·6	382·3	4512·0	290·9	3286·7
9	58	627·2	7797·1	473·5	5653·4	358·1	4129·7	271·2	2995·8
10	59	593·2	7169·9	445·7	5179·9	335·4	3771·6	252·7	2724·6
11	60	562·8	6576·7	420·8	4734·2	315·1	3416·2	236·3	2471·9
12	61	532·1	6013·9	396·0	4313·4	295·1	3101·1	220·3	2235·6
13	62	500·4	5481·8	370·6	3917·4	274·9	2806·0	204·3	2015·3
14	63	470·7	4981·4	346·9	3546·8	256·1	2531·1	189·3	1811·0
15	64	440·7	4510·7	323·3	3199·9	237·4	2275·0	174·6	1621·7
16	65	411·0	4070·0	300·1	2876·6	219·3	2037·6	160·6	1447·1
17	66	382·9	3659·0	278·1	2576·5	202·4	1818·3	147·5	1286·5
18	67	355·7	3276·1	257·2	2298·4	186·2	1615·9	135·1	1139·0
19	68	329·5	2920·4	237·1	2041·2	170·8	1429·7	123·3	1003·9
20	69	303·3	2590·9	217·2	1804·1	155·7	1258·9	111·8	880·6
21	70	278·0	2287·6	198·1	1586·9	141·3	1103.2	101·1	768·8
22	71	254·1	2009·6	180·2	1388·8	128·0	961·9	91·05	667·78
23	72	231·4	1755·5	163·3	1208·6	115·4	833·9	81·71	576·73
24	73	209·5	1524·1	147·3	1045·3	103·6	718·5	72·98	495·02
25	74	188·8	1314·6	131·9	898·0	92·40	614·99	64·78	422·04
26	75	168·9	1125·8	117·4	766·1	81·79	522·59	57·10	357·21
27	76	150·0	956·9	103·8	648·7	72·01	440·80	50·00	300·16
28	77	132·7	806·9	91·41	544·94	63·08	368·79	43·60	250·16
29	78	115·4	674·2	79·14	453·53	54·31	305·71	37·37	206·56
30	79	100·3	558·8	68·38	374·39	46·72	251·40	31·99	169·19
31	80	87·34	458·56	59·29	306·01	40·32	204·68	27·46	137·20
32	81	72·99	371·22	49·31	246·72	33·37	164·36	22·64	109·74
33	82	60·42	298·23	40·63	197·41	27·36	130·99	18·47	87·10
34	83	50·62	237·81	33·85	156·78	22·70	103·63	15·25	68·63
35	84	41·46	187·19	27·61	122·93	18·42	80·93	12·30	53·38
36	85	34·28	145·73	22·71	95·32	15·08	62·51	10·03	41·08
37	86	28·29	111·45	18·64	72·61	12·32	47·43	8·160	31·050
38	87	22·63	83·16	14·85	53·97	9·768	35·118	6·432	22·890
39	88	17·94	60·53	11·71	39·12	7·667	25·350	5·026	16·458
40	89	13·93	42·59	9·051	27·414	5·894	17·683	3·845	11·432
41	90	9·626	28·665	6·223	18·363	4·034	11·789	2·620	7·587
42	91	6·155	19·039	3·963	12·140	2·555	7·755	1·652	4·967
43	92	3·943	12·884	2·526	8·177	1·620	5·200	1·042	3·315
44	93	3·132	8·941	1·996	5·651	1·275	3·580	·8163	2·2732
45	94	2·187	5·809	1·388	3·655	·8819	2·3051	·5619	1·4569
46	95	1·177	3·622	·7433	2·2679	·4702	1·4232	·2982	·8950
47	96	·7530	2·4456	·4730	1·5246	·2978	·9530	·1880	·5968
48	97	·5985	1·6926	·3742	1·0516	·2346	·6552	·1472	·4088
49	98	·4584	1·0941	·2851	·6774	·1779	·4206	·1111	·2661

TWO JOINT LIVES.

Age 49 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	99	·3270	·6357	·2024	·3923	·1256	·2421	·07814	·15052
51	100	·2096	·3087	·1291	·1899	·07974	.11712	·04936	·07238
52	101	·09917	·09917	·06081	·06081	·03738	·03738	·02302	·02302
Difference of Age 53 years.									
0	53	1010	12077	780·7	8924·9	604·7	6615·1	469·0	4916·6
1	54	835·8	11067·1	643·4	8144·2	496·1	6010·4	382·8	4447·6
2	55	786·4	10231·3	602·5	7500·8	462·2	5514·3	355·1	4064·8
3	56	735·2	9444·9	560·6	6898·3	428·1	5052·1	327·2	3709·7
4	57	687·9	8709·7	522·1	6337·7	396·6	4624·0	301·8	3382·5
5	58	647·8	8021·8	489·1	5815·6	369·8	4227·4	280·1	3080·7
6	59	609·8	7374·0	458·2	5326·5	345·0	3857·6	259·9	2800·6
7	60	575·2	6764·2	430·1	4868·3	322·2	3512·6	241·6	2540·7
8	61	542·0	6189·0	403·4	4438·2	300·6	3190·4	224·4	2299·1
9	62	509·2	5647·0	377·1	4034·8	279·8	2889·8	207·9	2074·7
10	63	479·6	5137·8	353·5	3657·7	261·0	2610·0	192·9	1866·8
11	64	450·3	4658·2	330·3	3304·2	242·7	2349·0	178·4	1673·9
12	65	421·4	4207·9	307·6	2973·9	224·9	2106·3	164·6	1495·5
13	66	393·8	3786·5	286·1	2666·3	208·2	1881·4	151·6	1330·9
14	67	366·1	3392·7	265·1	2380·2	191·9	1673·2	139·2	1179·3
15	68	340·4	3026·6	244·9	2145·1	176·4	1481·3	127·3	1040·1
16	69	313·7	2686·2	224·6	1870·2	161·0	1304·9	115·7	912·8
17	70	287·7	2372·5	205·0	1645·6	146·3	1143·9	104·6	797·1
18	71	263·2	2084·8	186·6	1440·6	132·5	997·6	94·23	692·50
19	72	239·4	1821·6	169·0	1254·0	119·4	865·1	84·56	598·27
20	73	216·8	1582·2	152·3	1085·0	107·1	745·7	75·47	513·71
21	74	195·3	1365·4	136·5	932·7	95·57	638·64	66·99	438·24
22	75	174·8	1170·1	121·5	796·2	84·67	543·07	59·10	371·25
23	76	155·5	995·3	107·7	674·1	74·64	458·40	51·83	312·15
24	77	137·8	839·8	94·87	567·07	65·46	383·76	45·25	260·32
25	78	119·9	702·0	82·21	472·20	56·43	318·30	38·83	215·07
26	79	104·1	582·1	71·00	389·99	48·51	261·87	33·21	176 24
27	80	90·73	478·03	61·59	318·99	41·89	213·36	28·54	143·03
28	81	76·01	387·30	51·33	257·40	34·76	171·47	23·57	114·49
29	82	63·05	311·29	42·39	206·07	28·55	136·71	19·27	90·92
30	83	52·90	248·24	35·41	163·68	23·73	108·16	15·93	71·65
31	34	43·30	195·34	28·82	128·27	19·22	84·43	12·86	55·72
32	85	35·68	152·04	23·64	99·45	15·69	65·21	10·45	42·86
33	86	29·40	116·36	19·38	75·81	12·81	49·52	8·480	32·410
34	87	23·55	86·96	15·46	56·43	10·17	36·71	6·694	23·930
35	88	18·74	63·41	12·23	40·97	8·005	26·548	5·248	17·236
36	89	14·58	44·67	9·472	28·748	6·169	18·543	4·025	11·988
37	90	10·11	30·09	6·533	19·276	4·234	12·374	2·750	7·963
38	91	6·462	19·981	4·160	12·743	2·684	8·140	1·734	5·213
39	92	4·132	13·519	2·648	8·583	1·699	5·456	1·093	5·479
40	93	3·283	9·387	2·094	5·935	1·336	3·757	·8561	2·3866
41	94	2·288	6·104	1·452	3·841	·9225	2·4216	·5880	1·5305
42	95	1·233	3·816	·7785	2·3890	·4924	1·4991	·3122	·9425
43	96	·7908	2·5835	·4967	1·6105	·3127	1·0067	·1974	·6303
44	97	·6308	1·7927	·3944	1·1138	·2472	·6940	·1551	·4329
45	98	·4858	1·1619	·3023	·7194	·1886	·4468	·1178	·2778
46	99	·3477	·6761	·2153	·4171	·1337	·2582	·08307	·16004
47	100	·2231	·3284	·1373	·2018	·08484	·12452	·05253	·07697
48	101	·1053	·1053	·06456	·06456	·03968	·03968	·02444	·02444

FEMALE LIFE.

Difference of

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	50	1150	14632	902·9	10935·8	709·7	8197·9	558·3	6164·1
1	51	955·2	13482·4	746·2	10032·9	583·7	7488·2	456·9	5605·8
2	52	903·4	12527·2	702·5	9286·7	546·8	6904·5	426·0	5148·9
3	53	848·9	11623·8	656·5	8584·2	508·5	6357·7	394·4	4722·9
4	54	795·8	10774·9	612·7	7927·7	472·3	5849·2	364·6	4328·5
5	55	751·1	9979·1	575·5	7315·0	441·5	5376·9	339·2	3963·9
6	56	708·2	9228·0	539·9	6739·5	412·4	4935·4	315·2	3624·7
7	57	668·0	8519·8	506·9	6199·6	385·1	4523·0	293·1	3309·5
8	58	630·8	7851·8	476·3	5692·7	360·1	4137·9	272·8	3016·4
9	59	595·8	7221·0	447·7	5216·4	337·0	3777·8	254·0	2743·6
10	60	565·1	6625·2	422·6	4768·7	316·4	3440·8	237·4	2489·6
11	61	534·4	6060·1	397·6	4346·1	296·4	3124·4	221·2	2252·2
12	62	502·8	5525·7	372·4	3948·5	276·2	2828·0	205·2	2031·0
13	63	473·4	5022·9	349·0	3576·1	257·7	2551·8	190·3	1825·8
14	64	443·7	4549·5	325·4	3227·1	239·0	2294·1	175·9	1635·5
15	65	414·2	4105·8	302·4	2901·7	220·9	2055·1	161·8	1459·6
16	66	385·9	3691·6	280·3	2599·3	204·0	1834·2	148·6	1297·8
17	67	358·6	3305·7	259·2	2319·0	187·7	1630·2	136·2	1149·2
18	68	332·4	2947·1	239·3	2059·8	172·3	1442·5	124·4	1013·0
19	69	306·0	2614·7	219·0	1820·5	157·1	1270·2	112·8	888·6
20	70	280·3	2308·7	199·8	1601·5	142·5	1113·1	101·9	775·8
21	71	256·3	2028·4	181·7	1401·7	129·0	970·6	91·80	673·94
22	72	233·4	1772·1	164·7	1220·0	116·3	841·6	82·41	582·14
23	73	211·3	1538·7	148·4	1055·3	104·3	725·3	73·58	499·73
24	74	190·4	1327·4	133·1	906·9	93·20	621·01	65·33	426·15
25	75	170·4	1137·0	118·5	773·8	82·55	527·81	57·63	360·82
26	76	151·5	966·6	104·8	655·3	72·71	445·26	50·49	303·19
27	77	134·0	815·1	92·29	550·52	63·68	372·55	44·01	252·70
28	78	116·5	681·1	79·90	458·23	54·84	308·87	37·73	208·09
29	79	101·1	564·6	68·99	378·33	47·13	254·03	32·27	170·96
30	80	88·24	463·57	59·90	309·34	40·73	206·90	27·75	138·69
31	81	73·87	375·33	49·89	249·44	33·77	166.17	22·91	110·94
32	82	61·13	301·46	41·10	199·55	27·68	132·40	18·67	88·03
33	83	51·15	240·33	34·22	158·45	22·94	104·72	15·41	69·36
34	84	41·84	189·18	27·86	124·23	18·58	81·78	12·42	53·95
35	85	34·58	167·34	22·91	96·37	15·21	63·20	10·12	41·53
36	86	28·58	112·76	18·84	73·46	12·45	47·99	8·243	31·411
37	87	22·90	84·18	15·03	54·62	9·885	35·544	6·509	23·168
38	88	18·17	61·28	11.85	39·59	7·762	25·659	5·088	16·659
39	89	14·09	43·11	9·154	27·745	5·961	17·897	3·889	11·571
40	90	9·753	29·021	6·305	18·591	4·087	11·936	2·654	7·682
41	91	6·229	19·268	4·011	12·286	2·586	7·849	1·672	5·028
42	92	3·985	13·039	2·552	8·275	1·638	5·263	1·054	3·356
43	93	3·168	9·054	2·020	5·723	1·290	3·625	·8261	2·3022
44	94	2·211	5·886	1·403	3·703	·8916	2·3351	·5683	1·4761
45	95	1·193	3·675	·7530	2·300	·4763	1·4435	·3021	·9078
46	96	·7631	2·482	·4794	1·547	·3018	·9672	·1905	·6057
47	97	·6076	1·718	·3799	1·068	·2381	·6654	·1495	·4152
48	98	·4661	1·111	·2900	·688	·1809	·4273	·1130	·2657
49	99	·3323	·645	·2058	·398	·1277	·2464	·07942	·1527

TWO JOINT LIVES.

Age 50 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml. (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
50	100	·2125	·3129	·1310	·1925	·08086	·11871	·05006	·07337
51	101	·1004	·1004	·06159	·06159	·03785	·03785	·02331	·02331
Difference of Age 52 years.									
0	52	1056	12895	820·7	9565·9	638·6	7116·5	497·7	5309·9
1	53	875·4	11839·5	677·2	8745·2	524·6	477·9	406·8	4812·2
2	54	824·7	10964·1	635·0	8068·0	489·5	953·3	377·7	4405·4
3	55	772·6	10139·4	591·9	7433·0	454·1	463·8	348·9	4027·7
4	56	722·2	9366·8	550·5	6841·1	420·4	009·7	321·4	3678·8
5	57	680·9	8644·6	516·7	6290·6	392·6	4589·3	298·7	3357·4
6	58	641·8	7963·7	484·7	5773·9	366·4	4196·7	277·5	3058·7
7	59	603·8	7321·9	453·8	5289·2	341·5	3830·3	257·3	2781·2
8	60	570·9	6718·1	427·0	4835·4	319·8	3488·8	239·9	2523·9
9	61	538·9	6147·2	401·1	4408·4	299·1	3169·0	223·1	2284·0
10	62	506·9	5608·3	375·5	4007·3	278·5	2869·9	206·9	2060·9
11	63	477·7	5101·4	352·1	3631·8	259·9	2591·4	192·1	1854·0
12	64	448·4	4623·7	328·9	3279·7	241·5	2331·5	177·8	1661·9
13	65	419·4	4175·3	306·1	2950·8	223·8	2090·0	163·8	1484·1
14	66	391.5	3755·9	284·4	2644·7	207·0	1866·2	150·8	1320·3
15	67	364·2	3364·4	263·4	2360·3	190·7	1659·2	138·3	1169·5
16	68	337·8	3000·2	243·1	2096·9	175·1	1468·5	126·4	1031·2
17	69	311·2	2662·4	222·8	1853·8	159·7	1293·4	114·8	904·8
18	70	285·3	2351·2	203·4	1631·0	145·1	1133·7	103·8	790·0
19	71	260·8	2065·9	185·0	1427·6	131·4	988·6	93·40	686·24
20	72	237·4	1805·1	167·5	1242·6	118·3	857·2	83·81	592·84
21	73	215·0	1567·7	150·9	1075·1	106·1	738·9	74·83	509·03
22	74	193·6	1352·7	135·3	924·2	94·78	632·82	66·44	434·20
23	75	173·3	1159·1	120·5	788·9	83·96	538·04	58·60	367·76
24	76	154·2	985·8	106·8	668·4	74·02	454·08	51·40	309·16
25	77	136·6	831·6	94·06	561·60	64·91	380·06	44·86	257·76
26	78	118·8	695·0	81·45	467·54	55·91	315·15	38·46	212·90
27	79	103·1	576·2	70·31	386·09	48·05	259·24	32·89	174·44
28	80	89.87	473·19	61·01	315·78	41·49	211·19	28·26	141·55
29	81	75·29	383·32	50·86	254·77	34·42	169·70	23·34	113·29
30	82	62·50	308·03	42·01	203·91	28·30	135·28	19·09	89·95
31	83	52·33	245·53	35·02	161·90	23·48	106·98	15·76	70·86
32	84	42·78	193·20	28·47	126·88	18·99	83·50	12·70	55·10
33	85	35·26	150·42	23·37	98·41	15·51	64·51	10·32	42·40
34	86	29·10	115·16	19·18	75·04	12·67	49·00	8·393	32.081
35	87	23·34	86·06	15·32	55·86	10·07	36·33	6·634	23·688
36	88	18·57	62·72	12·12	40·54	7·933	26·265	5·201	17·054
37	89	14·43	44·15	9·377	28·421	6·106	18·332	3·985	11·853
38	90	9·986	29·728	6·456	19·044	4·184	12·226	2·718	7·868
39	91	6·383	19·742	4·109	12·588	2·652	8·042	1·713	5·150
40	92	4·086	13·359	2·618	8·479	1·679	5·390	1·080	3·437
41	93	3·241	9·273	2·066	5·861	1·319	3·711	·8449	2·3574
42	94	2·261	6·032	1·434	3·795	·9115	2·3928	·5810	1·5125
43	95	1·220	3·771	·7703	2·3610	·4871	1·4813	·3089	·9315
44	96	·7817	2·5514	·4910	1·5907	·3091	·9942	·1951	·6226
45	97	·6238	1·7697	·3901	1·0997	·2444	·6851	·1535	·4275
46	98	·4796	1·1459	·2984	·7096	·1862	·4407	·1163	·2740
47	99	·3431	·6663	·2124	·4112	·1319	·2545	·08197	·15776
48	100	·2197	·3232	·1354	·1988	·08359	·12260	·05175	·07579
49	101	·1035	·1035	·06345	·06348	·03901	·03901	·02404	·02404

FEMALE LIFE. TWO JOINT LIVES.

Difference of Age 51 years.

AGES.		3 per Cent.		3½ per Cent.		4 per Cent.		4½ per Cent.	
Feml. (x)	Feml (y)	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$	$D_{x.y}$	$N_{x.y}$
0	51	1101	13745	860·2	10235·1	672·9	7643·9	526·9	5724·9
1	52	915·5	12645·1	711·9	9374·9	554·1	6971·0	431·8	5198·0
2	53	864·1	11729·6	668·3	8663·0	517·6	6416·9	401·4	4766·2
3	54	810·2	10865·5	623·7	7994·7	480·9	5899·3	371·2	4364·8
4	55	758·8	10055·3	581·4	7371·0	446·0	5418·4	342·7	3993·6
5	56	714·8	9296·5	544·9	6789·6	416·2	4972·4	318·1	3650·9
6	57	674·7	8281·7	512·1	6244·7	389·0	4556·2	296·0	3332·8
7	58	635·5	7907·0	479·8	5732·6	362.8	4167·2	274·7	3036·8
8	59	599·3	7271·5	450·4	5252·8	339·1	3804·4	255·4	2762·1
9	60	567·6	6672·2	424·5	4802·4	317·9	3465·3	238·4	2506·7
10	61	5·365	6104·6	399·2	4377·9	297·5	3147·4	222·1	2268·3
11	62	504·9	5568·1	373·9	3978·7	277·4	2849·9	206·0	2046·2
12	63	475·7	5063·2	350·6	3604·8	258·9	2572·5	191·3	1840·2
13	64	446·3	4587·5	327·4	3254·2	240·5	2313·6	176·9	1648·9
14	65	417·0	4141·2	304·4	2926·8	222·6	207·31	162·9	1472·0
15	66	388·9	3724·2	282·5	2622·4	205·6	1850·5	149·8	1309·1
16	67	361·4	3335·3	261·3	2339·9	189·2	1644·9	137·2	1159·3
17	68	335·2	2973·9	241·2	2078·6	173·7	1455·7	125·4	1022·1
18	69	308·7	2638·7	221·0	1837·4	158·5	1282·0	113·8	896·7
19	70	282·8	2330·0	201·5	1616·4	145·9	1123·5	102·8	782·9
20	71	258·5	2047·2	183·3	1414·9	130·1	979·6	92·59	680·12
21	72	235·4	1788·7	166·0	1231·6	117·3	849·5	83·10	587·53
22	73	213·1	1553·3	149·8	1065·6	105·3	732·2	74·21	504·43
23	74	192·0	1340·2	134·2	915·8	93·97	626·94	65·88	430·22
24	75	171·9	1148·2	119·5	781·6	83·26	532·97	58·12	364·34
25	76	152·9	976·3	106·1	662·1	73·39	449·71	50·97	306·22
26	77	135·3	823·4	93·19	556·09	64·30	376·32	44·45	255·25
27	78	117·6	688·1	80·66	462·90	55·37	312·02	38·09	210·80
28	79	102·1	570·5	69·65	382·24	47·59	256·65	32·53	172·71
29	80	89·02	468·42	60·43	312·59	41·09	209·06	27·99	140·13
30	81	74·63	379·40	50·40	252·16	34·12	167·97	23·14	112·14
31	82	61·86	304·77	41·59	201·76	28·00	133·85	18·90	89·00
32	83	51·74	242·91	34·62	160·17	23·21	105·85	15·58	70·10
33	84	42·28	191·17	28·15	125·55	18·78	82·64	12·55	54·52
34	85	34·90	148·89	23·12	97·40	15·35	63·86	10·22	41·97
35	86	28·84	113·99	19·01	74·28	12·56	4·851	8·317	31·751
36	87	23·13	85·15	15·19	55·27	9·985	35·955	6·574	23·434
37	88	18·39	62·02	12·00	40·08	7·854	25·970	5·149	16·860
38	89	14·26	43·63	9·267	28·082	6·035	18·116	3·938	11·711
39	90	9·864	29·371	6·377	18·815	4·133	12·081	2·685	7·773
40	91	6·311	19·507	4·063	12·438	2·622	7·948	1·693	5·088
41	92	4·033	13·196	2·583	8·375	1·658	5·326	1·066	3·395
42	93	3·202	9·163	2·042	5·792	1·304	3·668	·8349	2·3295
43	94	2·237	5·961	1·419	3·750	·9019	2·3647	·5748	1·4946
44	95	1·206	3·724	·7615	2·3311	·4816	1·4628	·3054	·9198
45	96	·7734	2·5182	·4856	1·5696	·3059	·9812	·1930	·6144
46	97	·6158	1·7448	·3850	1·0840	·2412	·6753	·1515	·4214
47	98	·4732	1·1290	·2943	·6990	·1837	·4341	·1147	·2699
48	99	·3380	·6558	·2092	·4047	·1299	·2504	·08075	·15528
49	100	·2160	·3178	·1331	·1955	·08219	·12058	·05088	·07453
50	101	·1018	·1018	·0624	·0624	·03839	·03839	·02365	·02365